



**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 spettrometro EPR da Banco comprensivo di accessori

Progetto GREEN UP - Bando PRIN 2022 – Missione 4 – Componente 2 – Linea di Investimento 1.1

CUP E53D23009090006

Progetto Light-DYNAMO - ERC Starting Grant 2019 - CUP E13C19000050006

Progetto NODES – Missione 4 – Componente 2 – Linea di Investimento 1.5. – Spoke 2 CUP E13B22000020001

Progetto SCORE2 – Missione 4 – Componente 2 – Linea di Investimento 1.1 CUP E53D23015610001

CIG B89EC244B1

Servizio Appalti Sotto Soglia UE
in cc Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture

IL DIRETTORE GENERALE

- Preso atto 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 particolare riferimento al progetto GREEN UP si precisa che:
 - con Decreto Direttoriale del Mur n. 1064 del 18 luglio 2023 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "GREener Nanomaterials for Upconversion in Photocatalytic applications GREEN UP" (CUP E53D23009090006), presentata in risposta al "Bando PRIN 2022" (Decreto Direttoriale del Mur n. 104 del 2 febbraio 2022), finanziata dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)";
 - la proposta progettuale, di durata pari a 24 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Torino (POLITO), congiuntamente a Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como e Università degli Studi di CAGLIARI, quali soggetti co-proponenti;
 - l'obiettivo del progetto "GREener Nanomaterials for Upconversion in Photocatalytic applications GREEN UP" è sviluppare una nuova generazione di nanomateriali ibridi UC (NMs) che si basano sulla Triplet-Triplet Annihilation (TTA) per sfruttare la luce solare soprattutto, ma non esclusivamente, per la fotocatalisi;
- Considerato in particolare che l'attrezzatura scientifica, oggetto del presente affidamento, è necessaria per studiare le specie radicaliche che si formano durante i processi fotocatalitici ed elettrochimici, oggetto di studio nel progetto di ricerca sopra indicato ma anche funzionale alla





**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

realizzazione di attività di ricerca previste da altri progetti finanziati, quali Progetto Light-DYNAMO – finanziato a valere sul bando ERC Starting Grant 2019;

- Vista la richiesta di procedere con l'acquisto della strumentazione in titolo avanzata dal Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, dipartimento di afferenza delle responsabili scientifici dei progetti sopra detti;
- Vista la scrittura COAN n. 62987 del 28/05/2025, registrata nella procedura contabile UGOV per l'importo massimo di affidamento dalla struttura richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa prevista, pari ad euro 76.754,43 oltre IVA;
- Considerato l'importo stimato e ritenuto pertanto di dare avvio alla procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023;
- Visto 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;
- Richiamato il DDG n. 1466 del 15/09/2025 di nomina, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, del Responsabile Unico di Progetto, prof.ssa Debora Fino, e del dott. Davide Coccia quale Responsabile della fase di affidamento ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- Dato atto che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in titolo, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 140.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 14, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Preso atto che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);
- Dato atto che, ai fini dell'individuazione dell'affidatario il RUP, con il supporto della docente coinvolta nella realizzazione del progetto summenzionato, Prof.ssa Barbara Bonelli, ha effettuato un'accurata indagine di mercato volta ad individuare potenziali operatori economici con esperienze pregresse e conoscenze specialistiche tali da soddisfare le esigenze progettuali;
- Tenuto conto che, in relazione alle necessità di ricerca sopra dette ed in particolare alle specifiche tecniche minime essenziali che la strumentazione necessitata deve possedere al fine di garantire i risultati della ricerca, la Prof.ssa Bonelli ha individuato lo strumento ESR5000 prodotto da Bruker BioSpin GmbH (Germania) che soddisfa pienamente tutte le specifiche sopra dette;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it

[\01-A_D_P\27_DISAT\2025\2025_07_24_AP_DC_COAN_62987_EPR_BONELLI](#)



- Preso atto che lo strumento sopra detto è venduto nel territorio italiano da Bruker Italia S.r.l. che pertanto rappresenta l'unico rivenditore autorizzato dal produttore per la commercializzazione dei prodotti nel suddetto territorio;
- Richiamato il principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023;
- Dato atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, che l'affidamento di cui al presente decreto è finalizzato alla stipulazione di un contratto le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:
 - *oggetto: fornitura di uno Spettrofotometro da banco EPR con accessori;*
 - *Importo stimato del contratto: euro 76.754,43 oltre IVA;*
 - *Tempi di consegna: entro 120 giorni DRO;*
 - *Forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;*
 - *Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 36/2023;*
 - *Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;*
- Quanto sopra considerato e premesso, tenuto conto che:
 - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma MePA, mediante Trattativa Diretta n. 5680216 rivolta all'operatore economico individuato BRUKER ITALIA SRL UNIPERSONALE - P.IVA 02143930150;
 - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 13,00 del giorno 09/10/2025), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico;
- in base a quanto prescritto dall'art. 52, comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva in ordine al possesso dei requisiti di ordine generali mediante produzione del DGUE e della Dichiarazione integrativa il possesso dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali se richiesti;
- 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 – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto;
- Dato atto che l'operatore economico ha dichiarato di occupare oltre 50 dipendenti ed ha pertanto prodotto la seguente documentazione:



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- il Rapporto sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 46 del Codice delle pari opportunità unitamente alla attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- la dichiarazione dell'affidatario in ordine all'adempimento degli obblighi di assunzione delle persone con disabilità di cui alla L. n. 68/1999;
- la dichiarazione da parte dell'affidatario di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021;
- Acquisita la Relazione che il RUP ha prodotto e dalla quale emerge:
 - la valutazione positiva dell'offerta presentata dall'operatore, ritenuta congrua e rispondente alle specifiche già indicate nel preventivo del n. 22394915 del 28/07/2025;
 - la proposta di affidamento all'operatore BRUKER ITALIA SRL UNIPERSONALE - P.IVA 02143930150 per un importo pari ad euro 76.754,43 oltre IVA;
 - la richiesta di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, c. 8 del D. Lgs. 36/2023, tenuto conto della necessità di poter utilizzare nel più breve tempo possibile la strumentazione scientifica necessaria per lo svolgimento delle attività di ricerca e che prevedono delle milestone definite;
 - la proposta di nominare la prof.ssa Barbara Bonelli quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- Considerato che:
 - nei confronti dell'operatore BRUKER ITALIA SRL UNIPERSONALE - P.IVA 02143930150 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 al citato operatore economico;
 - sussistono le condizioni previste dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;
- Dato atto che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone l'accantonamento in apposita posta del bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- Dato atto di aver provveduto:
 - all'acquisizione da parte dell'operatore economico dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al D. Lgs. 231/2007;
 - alla verifica della predetta indicazione, previa acquisizione d'ufficio della visura camerale, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio del controllo di cui alle 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 64/2025;
- Visti:
 - la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"
 - il D. Lgs. 33/2013 e s.m.i., inerente il "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
 - il D. Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D. Lgs. 209/2024;
 - l'art. 26 della Legge n. 488/1999;
 - l'art. 1, commi 449 e 450 della Legge n. 296/2006;
 - il Decreto-legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020;
 - il Decreto-legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021;
 - il Decreto-legge n. 13/2023, convertito con modificazioni dalla Legge n. 41/2023;
 - il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;
 - il Decreto Legislativo n. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20;
 - 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;
 - la circolare MUR n. 1706/2024, recante "Indicazioni operative in merito alle attività di competenza dei Soggetti attuatori degli interventi finanziati a valere sulla Missione 4, Componenti 1 e 2 del PNRR in materia di titolarità effettiva, conflitto di interessi e doppio Finanziamento;
 - 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, emanato con D.R. n. 1301 del 12.12.2022;

DECRETA

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, la procedura in titolo in favore dell'operatore economico BRUKER ITALIA SRL UNIPERSONALE - P.IVA 02143930150, che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a euro 76.754,43 oltre IVA;
- 2) di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, la prof.ssa Barbara Bonelli quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 3) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 50, c. 6 del D. Lgs. n. 36/2023;
- 4) di accantonare in apposita posta del bilancio, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento.
- 5) di dare atto che non sono state applicate le prescrizioni previste dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere/generazionali e inclusione lavorativa in quanto trattasi di mera fornitura;
- 6) di dare atto che si è provveduto all'individuazione del titolare effettivo di cui all'art. 20 del D. Lgs. 231/2007;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- 7) di dare atto che il contratto è sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità dell'oggetto contrattuale nell'ambito delle convenzioni quadro di cui all'art. 26 della L. 488/1999;
- 8) dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi della Delibera Anac n. 582 del 13.12.2023.

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -

DC/AP



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it

[\01-A_D_P\27_DISAT\2025\2025_07_24_AP_DC_COAN_62987_EPR_BONELLI](#)