



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale



Cofinanziato
dall'Unione europea



Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027

Bando INFRA+ "Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di infrastrutture di ricerca pubbliche e private" - Azione I.1i.4 "Sostegno all'offerta e alla domanda di servizi di trasferimento tecnologico e per l'innovazione"

IR- Innovazioni 5.0 per il sistema agroindustriale - INNO5.0

CUP E17B25000230007

DECRETO: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura un concentratore per analisi di microinquinanti e di un cromatografo ionico per TOF
CIG: BC6C45BADC

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

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- in qualità di capofila il Politecnico di Torino ha presentato, in risposta al Bando INFRA+ "Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di infrastrutture di ricerca pubbliche e private" - Azione I.1i.4 "Sostegno all'offerta e alla domanda di servizi di trasferimento tecnologico e per l'innovazione", una proposta progettuale denominata "Infrastruttura di Ricerca "Innovazioni 5.0 per il sistema agroindustriale" (nel seguito per brevità INNO 5.0);
- la predetta proposta è stata valutata positivamente con Determina Dirigenziale regionale n. 375 del 4 settembre 2025 e ammessa al finanziamento con successivo Decreto di Concessione del 2 febbraio 2026;
- L'obiettivo del progetto INNO 5.0 è la realizzazione di una nuova infrastruttura di ricerca con l'obiettivo di incentivare l'introduzione nel sistema agroalimentare piemontese di soluzioni innovative:
 - per la valutazione della qualità dell'acqua lungo l'intera catena alimentare;
 - per lo sviluppo e la sperimentazione sul campo di sistemi robotici autonomi e sistemi innovativi per il controllo di risorse e per l'ottimizzazione di tutta la catena del valore agroalimentare;
 - per l'incremento della sostenibilità del sistema agroindustriale, per la sperimentazione e diffusione dei principi di economia circolare per il cibo (Circular Economy for Food);
 - per l'applicazione del principio del "Riuso" (#R2), per i processi di valorizzazione dei sottoprodotti e materiali naturali a base fibrosa;
- Il progetto INNO 5.0 mira in particolare a realizzare nuovi laboratori di ricerca specializzati negli ambiti tematici sopra detti;

Quanto sopra premesso:

- al fine di realizzare l'iniziativa progettuale INNO5.0, il Prof. Rajandrea Sethi, in qualità di Professore coinvolto nelle attività oggetto del predetto progetto, ha evidenziato la necessità di procedere con l'acquisto delle attrezzature scientifiche descritte in titolo, al fine di potenziare la strumentazione del laboratorio analitico del CWC-Clean Water Center; In particolare, Il concentratore consentirà di migliorare i limiti di rilevabilità attraverso la pre- concentrazione dei contaminanti presenti in diverse matrici acquose, mentre il cromatografo ionico permetterà l'analisi di specie ioniche (sia cationiche che anioniche) di rilevante interesse ambientale;

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\50_INFRA P\INNO_5\2026_07_09_SL_RDA_565_CONCENTRATORE_CROMATOGRAFO



- Preso atto dell'esigenza sopradetta, la Direzione RIMIN- Ricerca, Rapporti con le Imprese e Innovazione, struttura di riferimento dell'Ateneo per la gestione del Progetto INFRA+ INNO5.0, ha formulato la richiesta di procedere con l'acquisto della strumentazione in titolo;
- Richiamato il DDG n. 1329 del 9/7/2026 di nomina, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, dell'Ing. Alberto Santino quale Responsabile Unico di Progetto e della Sig.ra Sara Lazzarin Responsabile della fase di affidamento ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023.
- Verificata la copertura finanziaria come da RDA n. 565 del 25/5/2026 di importo pari ad euro 58.000,00 oltre IVA, registrata nella procedura contabile UGOV dalla struttura richiedente per l'importo massimo di affidamento;
- 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;
- 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);
- Richiamato l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 comma 1 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- 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;
- Dato atto che, ai fini dell'individuazione dell'affidatario il RUP, con il supporto del docente coinvolto nelle attività del Progetto INFRA+ INNO5.0, ha effettuato un'indagine di mercato volta ad individuare potenziali operatori economici con esperienze pregresse e conoscenze specialistiche tali da soddisfare le esigenze progettuali;
- Acquisita agli atti la documentazione inerente all'indagine di mercato svolta dal RUP, con individuazione dell'operatore economico, SHIMADZU ITALIA SRL- P.I. 10191010155 che, a parità di prestazioni, ha offerto un prezzo più basso garantendo altresì la disponibilità ad eseguire la prestazione nei termini e alle condizioni necessitate;
- 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 un "Concentratore per analisi di microinquinanti e un Cromatografo ionico per TOF";
 - Importo stimato del contratto: euro 58.000,00 oltre IVA;
 - Termini di consegna: 60 gg dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto;
 - 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;*
 - *Costi della sicurezza da interferenze: nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto trattasi di mera fornitura;*
 - *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:
 - 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;
 - è stato acquisito il quadro economico dell'intervento predisposto dal RUP;
 - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma MePA, Bando Beni, categoria merceologica "Piccole attrezzature e materiali da laboratorio" mediante Trattativa Diretta n. 6459780 rivolta all'operatore economico individuato SHIMADZU ITALIA SRL– P.I. 10191010155;
 - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 15/7/2026), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico;
 - 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 nei preventivi n. 3200039786 del 11.3.2026 e n. 3200041540 del 14.4.2026;
 - la proposta di affidamento all'operatore SHIMADZU ITALIA SRL– P.I. 10191010155 per un importo pari ad euro 58.000,00 oltre IVA;
 - la proposta di nominare l'Ing. Marco Coha quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- Considerato che:
- sono state acquisite le dichiarazioni rese dai soggetti coinvolti nella procedura di affidamento in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
 - 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;
 - in base a quanto prescritto dall'art. 99 del D. Lgs. n. 36/2023, è stata verificata l'assenza di cause di esclusione automatica di cui all'art. 94 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico;
 - nei confronti dell'operatore SHIMADZU ITALIA SRL– P.I. 10191010155 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;
- Preso atto che la struttura richiedente:
 - ha segnalato la sussistenza dei requisiti per l'incentivazione delle funzioni tecniche previsti dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, e dalla Regolamentazione interna, in particolare indicando che, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento inferiore a 500.000 euro, quanto trattasi di una fornitura particolarmente complessa sotto il profilo tecnologico;
 - ha provveduto a richiedere 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;
- Preso atto altresì della proposta, formulata dal RUP del gruppo di lavoro di cui all'art. 4 del Regolamento in materia di ripartizione delle quote di incentivazione di cui all'art. 45 del D. Lgs. 31/03/2023, n. 36", emanato con Decreto Rettoriale n. 43 del 15 gennaio 2026;
- 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;



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- o 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;
- o il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- o il "Regolamento in materia di ripartizione delle quote di incentivazione di cui all'art. 45 del D. Lgs. 31/03/2023, n. 36", emanato con Decreto Rettorale n. 43 del 15 gennaio 2026;

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 SHIMADZU ITALIA SRL– P.I. 10191010155, che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a euro 58.000,00 oltre IVA;
- 2) di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato 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;
- 3) di nominare l'Ing. Marco Coho, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 4) di autorizzare l'incarico ai soggetti individuati dal RUP quali componenti del gruppo di lavoro di cui all'art. 4 del "Regolamento in materia di ripartizione delle quote di incentivazione di cui all'art. 45 del D. Lgs. 31/03/2023, n. 36", emanato con Decreto Rettorale n. 43 del 15 gennaio 2026;
- 5) 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;
- 6) 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 -**

SL/AP