



**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 Prototipo di dissalazione di distillazione a membrana (MD) con moduli custom in air gap**

CIG: BACEBD9D6C  
CUP: E13C22002810006

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

### IL DIRETTORE GENERALE

- Premesso che il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture -DIATI, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Alberto Tiraferri, coordina un Progetto Europeo dal titolo SUSTAINABLE MEMBRANE DISTILLATION FOR INDUSTRIAL WATER REUSE AND DECENTRALISED DESALINATION APPROACHING ZERO WASTE- MEIODIZER;
- Preso atto che le attività progettuali prevedono anche la realizzazione e messa in funzionamento di un prototipo di dissalazione innovativo (Demo #3) basato sulla tecnologia Membrane Distillation (MD), destinato a dimostrare la fattibilità tecnica della dissalazione di acque di mare per piccole comunità e utenze decentralizzate;
- Richiamata la delibera della Giunta del DIATI che ha deliberato, per quanto di competenza, l'affidamento in titolo al fine di realizzare gli obiettivi progettuali e vista la richiesta di procedere con l'avvio della procedura formulata dal suddetto dipartimento in data 16.12.2025;
- Verificata la copertura finanziaria come da RDA n. 10 del 2/12/2025 di importo pari ad euro 137.500,00 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;
- Richiamato il DDG n. 172 del 06/02/2026 di nomina, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, della Dott.ssa Silvia Antonietti quale Responsabile Unico di Progetto, 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);



**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- 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 responsabile scientifico del Progetto, ha indicato l'operatore economico Hysytech S.r.l., in quanto soggetto che possiede un "know-how tecnico specifico sui moduli e sui sistemi di integrazione fluidica, termica e di controllo" indispensabile per la realizzazione del prototipo ed è pertanto in grado di realizzare il prototipo secondo le specifiche tecniche descritte dal gruppo di ricerca coinvolto nelle attività e nel rispetto delle scadenze progettuali;
- 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 Prototipo di dissalazione di distillazione a membrana (MD) con moduli custom in air gap;*
  - *Importo stimato del contratto: euro 137.500,00 oltre IVA;*
  - *Durata del contratto: 6 mesi data ordine;*
  - *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:
  - 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;
  - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma MePA, mediante Trattativa Diretta n. 6053435 rivolta all'operatore economico individuato HYSYTECH S.R.L. P.IVA 08682860013;
  - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 25/02/2026), 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;
- 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. POL.OF.01.25 del 16.12.2025;
  - la proposta di affidamento all'operatore Hysytech s.r.l. P.IVA 08682860013 per un importo pari ad euro 137.500,00 oltre iva;
  - la necessità di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, al fine di garantire il rispetto delle tempistiche del progetto di ricerca "MEIoDIZER" CUP E13C22002810006, cui la fornitura è funzionalmente connessa, ed evitare ritardi nell'avvio delle attività sperimentali e nel conseguente raggiungimento dei milestone tecnico-scientifici previsti dal cronoprogramma di progetto, nelle more della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 17, c. 8 del D. Lgs. 36/2023;



**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- la proposta di nominare il Prof. Alberto Tiraferri 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;
  - nei confronti dell'operatore Hysytech 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 al citato operatore economico;
- Preso atto che la Direzione 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, trattasi di 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 che Il RUP ha individuato il 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;
  - 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 "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;

#### **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 Hysytech s.r.l. P.IVA 08682860013, che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a euro 137.500,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il professor Alberto Tiraferri, 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;
- 3) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 50, c. 6 del D. Lgs. n. 36/2023 per proseguire nelle attività di ricerca e conseguire gli obiettivi progettuali nel rispetto del gantt di progetto;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- 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 -**

**AP/DC**