



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.2 “Infrastrutture tecnologiche di innovazione” di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141.

Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. a), D. Lgs. 36/2023, per l’affidamento della realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia nell’ambito del Progetto ISM4Italy CUI F00518460019202400048 - CUP E17G22000620001

Lotto 7 “Campus del Volo” – CIG B1A0422F31

Provvedimento di aggiudicazione

*Servizio Appalti Comunitari
in cc Ufficio Appalti*

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l’Avviso del MUR n. 3265/2021 del 28.12.2021 per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione.

PRESO ATTO che in risposta al predetto Avviso, il Politecnico di Torino ha presentato, nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la proposta progettuale per la “realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia”, avente la denominazione ISM4Italy, che ha l’obiettivo di realizzare una infrastruttura per la mobilità sostenibile da applicare al settore aeronautico, automobilistico e ferroviario, con lo scopo di rispondere all’esigenza di integrare le capacità sperimentali e di dimostrazione tecnologica del settore di riferimento, attualmente ancora territoriali, estendendone il dominio verso un sistema nazionale integrato e in un’ottica di potenziamento in termini di mobilità sostenibile.



TENUTO CONTO che l'Avviso del MUR, in particolare, prevede che il Soggetto Proponente, nella fase di implementazione dell'iniziativa finanziata, si avvalga del contributo di soggetti privati che, individuati nel rispetto della normativa europea e nazionale, cofinanzino l'iniziativa nella misura del 51% del suo valore, mentre la restante parte dell'investimento viene cofinanziato al 49% dal Politecnico con risorse del PNRR individuate nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca".

VISTO il Decreto Direttoriale n. 132 del 22.06.2022, pubblicato sul sito del Ministero in data 22/06/2022, con il quale il MUR ha approvato la graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili e determinato, con i Decreti di Concessione del 22.06.2022, le risorse da destinare e le modalità di erogazione delle somme.

DATO ATTO che il Progetto ISM4Italy indicato in titolo, di valore complessivo pari a euro 39.994.192,00 (IVA inclusa), è risultato ammesso e finanziabile.

APPURATO che al fine di dare attuazione all'iniziativa, con DR 1073/2023 del 17/10/2023, ratificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26/10/2023, è stata autorizzata l'indizione di una procedura aperta, suddivisa in n. 12 lotti funzionali, per l'affidamento - mediante un partenariato pubblico-privato contrattuale ex art. 174, comma 3, del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 - della realizzazione e gestione della infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia nell'ambito del Progetto ISM4Italy.

PRESO ATTO che in data 08.11.2023, l'Ateneo ha pubblicato sulla Piattaforma di negoziazione telematica U-Buy, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo del Committente, gli atti della procedura aperta, successivamente dichiarata deserta poiché entro i termini previsti dal bando di gara non sono pervenute offerte.

PRESO ATTO del Decreto del Direttore Generale n. 1448/2024 del 09.05.2024 con cui è stata autorizzata, ai sensi nell'art. 76, comma 2, lett. a) del D.lgs. 36/2023, l'indizione della procedura negoziata in titolo, per l'affidamento - mediante un partenariato pubblico-privato contrattuale ex art. 174, comma 3, del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 - della realizzazione e gestione della infrastruttura tecnologica di innovazione per la mobilità sostenibile in Italia nell'ambito del Progetto ISM4Italy di valore complessivo di investimento pari a Euro 39.994.192,00, IVA inclusa se non detraibile, suddivisa nei seguenti 12 lotti:

- Lotto 1 "H2 Powertrain" di importo pari ad euro 4.494.000,00, IVA inclusa ove non



- detraibile;
- Lotto 2 "Production of green H2 for engine and vehicle test" di importo pari ad euro 2.792.700,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 3 "Test e-Drive" di importo pari ad euro 4.249.077,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 4 "Powertrain test bench for Heavy Duty ad Off-Road Vehicles" di import pari ad euro 6.499.922,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 5 "Diagnostica Infrastruttura Ferroviaria" di importo pari ad euro 5.740.000,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 6 "Micro-Hole Cooling Lab" di importo pari ad euro 2.684.000,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - *Lotto 7 "Campus del Volo" di importo pari ad euro 1.526.311,00, IVA inclusa ove non detraibile;*
 - Lotto 8 "Laboratorio Aeronautico Distribuito – Napoli" di importo pari ad euro 3.498.472,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 9 "Laboratorio Aeronautico Distribuito – Milano 1" di importo pari a euro 1.335.895,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 10 "Laboratorio Aeronautico Distribuito – Milano 2" di importo pari a euro 2.249.675,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 11 "Laboratorio Aeronautico Distribuito – Torino" di importo pari a euro 3.520.300,00, IVA inclusa ove non detraibile;
 - Lotto 12 "Large scale "Flying Tunnel" di importo pari a euro 1.403.840,00, IVA inclusa ove non detraibile.

PRESO ATTO altresì dell'invito a formulare offerta (Prot. n. 0033421 del 10.05.2024) rivolto alle società

- Seamthesis S.r.l.
- Avantgarde S.r.l.
- Guastamacchia S.p.A.
- TXT e-solutions S.p.A.
- E4 Computer Engineering S.p.A.

che avevano manifestato interesse in riscontro all'Avviso di consultazione preliminare di mercato Rep. n. 700/2024 del 01.03.2024.

DATO ATTO che entro il termine previsto per la presentazione delle offerte, sono pervenute sulla Piattaforma di negoziazione U-Buy n. 4 offerte da parte delle seguenti Società:



N.	Concorrente	Forma di partecipazione	Lotto di partecipazione
1	TXT E-SOLUTIONS S.P.A.	<i>singola</i>	7
2	AVANTGARDE S.R.L.	<i>singola</i>	3
3	SEAMTHESIS S.R.L./ASSO WERKE S.P.A./ WEAREAM S.R.L./ P.F. & PARTNERS S.R.L.S.	<i>RTI</i>	3
4	SEAMTHESIS S.R.L./BUFFOLI TRANSFER S.P.A./ WEAREAM S.R.L./ P.F. & PARTNERS S.R.L.S.	<i>RTI</i>	11

VISTO il DDG n. 2417/2024 del 06.09.2024 che ha disposto, all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Codice, nonché il possesso degli altri requisiti di partecipazione, l'ammissione dei concorrenti Txt e-solutions S.p.A. (lotto 7), RTI Seamthesis S.r.l./Asso Werke S.p.A. (lotto 3), RTI Seamthesis S.r.l./Buffoli Transfer S.p.A./ Weaream S.r.l./ P.F. & Partners S.r.l.s. (lotto 11) e l'esclusione del concorrente Avantgarde S.r.l. (lotto 3).

VISTI i DDG n. 3102/2024 del 23.10.2024 e n. 3705/2024 del 10.12.2024 che hanno disposto rispettivamente l'esclusione del concorrente RTI SEAMTHESIS S.R.L./BUFFOLI TRANSFER S.P.A./ WEAREAM S.R.L./ P.F. & PARTNERS S.R.L.S., partecipante al Lotto 11, e del concorrente RTI SEAMTHESIS S.R.L./ASSO WERKE S.p.A. partecipante al lotto 3

PRESO ATTO che per il Lotto 7 la Società TXT e-solutions S.p.A. ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 1.526.311,00 previsto per il Lotto 7 al par. 2.2 del disciplinare di gara (per un importo che risulta pari a € 778.418,61 IVA esclusa), a cui si sommano le integrazioni progettuali proposte, il cui valore è pari ad € 2.473.689,00, per un valore complessivo di investimento pari a € 4.000.000,00

PRESO ATTO che il nuovo importo della ITECISM4Italy, sulla base dell'unica offerta valida pervenuta, si riduce a 4.000.000,00 €, con la previsione di attività compatibili ed in linea con i ristretti tempi di realizzazione dell'infrastruttura (entro il 31/12/2025).



DATO ATTO che a fronte dei nuovi contenuti progettuali e dell'investimento complessivo offerto dal privato, si è reso necessario procedere ad una parziale rimodulazione del progetto originario e degli schemi di contratto posti a base di gara e che, conseguentemente, in data 20.01.2025 è stata presentata al MUR istanza di variazione del progetto, soggetta ad approvazione del Ministero in conformità all'art. 15 dell'Avviso n. 3265/2021.

VISTO il Decreto Direttoriale n. 0000043 del 14.02.2025 con cui il MUR ha approvato l'istanza di variazione progettuale e ha rideterminato in complessivi euro 1.960.000,00 (unmilionenovecentosessantamila/00) la contribuzione pubblica per gli interventi del progetto, tenuto conto che la variazione al piano dei costi non impatta sulle finalità dell'intervento, così come definite nell'Avviso n. 3265/2021, e sul conseguimento degli obiettivi e scadenze, intermedi e finali, connessi all'esecuzione del progetto.

DATO ATTO che vi è stata una costante interazione con il MUR, che, con l'obiettivo di permettere la realizzazione della ITEC nei ristretti tempi residui, ha dichiarato come ammissibili le spese affrontate dal partner dopo l'aggiudicazione da parte del Politecnico, anche nelle more della firma del contratto.

PRESO ATTO della proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 10.03.2025, che, anche se non materialmente allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale.

DATO ATTO che l'Organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta di aggiudicazione e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo agli offerenti, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace.

VERIFICATO che nei confronti della Società aggiudicataria si sono concluse positivamente le verifiche in merito al possesso dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti ai fini della partecipazione alla procedura e che, decorso infruttuosamente il termine di 30 giorni previsto per il rilascio dell'informativa antimafia, si procede ai sensi dell'art. 92, co. 3 del D.lgs. 159/2011, in pendenza delle verifiche di cui all'art. 91 del medesimo decreto, le quali, in caso di esito negativo, daranno luogo al recesso dal contratto per giusta causa.

TENUTO CONTO che divenuta efficace l'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio dei poteri di



autotutela, la stipula del contratto ha luogo entro i successivi sessanta giorni. Nelle more della loro sottoscrizione, è consentito l'avvio dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 17 comma 8 e 50 comma 6 del D.lgs. 36/2023.

TENUTO CONTO che il parere preventivo e non vincolante al DIPE non sia da richiedere in quanto previsto dall'art. 18-bis del decreto legge n. 36/2022 convertito in legge n. 79/2022 per i soli partenariati pubblico-privati disciplinati dal previgente codice dei contratti pubblici (d.lgs. n. 50/2016) e di importo superiore a 10 milioni di euro e che, in ogni caso, la procedura si è già conclusa e il valore di aggiudicazione è inferiore al suddetto importo, essendo stato ridotto, con il parere positivo del MIUR, a 4 milioni di euro.

DATO ATTO degli obblighi di comunicazione previsti dall'art. 175, comma 7 del D.lgs. 36/2023, le informazioni relative al contratto di PPP stipulato verranno trasmesse alla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica (DIPE) e al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.

Tutto ciò premesso e considerato

Visti

- l'Avviso del MUR n. 3265/2021 del 28.12.2021;
- la proposta presentata al MUR da parte del Politecnico di Torino;
- il Decreto Direttoriale n. 132 del 22.06.2022;
- i Decreti di Concessione del 22.06.2022;
- il DR n. 1073/2023 del 17/10/2023, ratificato nella seduta del Consiglio di amministrazione del 26/10/2023;
- l'Avviso Rep. n. 700/2024 del 01.03.2024 di consultazione preliminare di mercato;
- 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;
- il Decreto Legislativo n. 36/2023, rubricato "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- la Legge 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali";
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;



- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1448/2024 del 09.05.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2234/2024 del 25.07.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2417/2024 del 06.09.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3102/2024 del 23.10.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3705/2024 del 10.12.2024;
- il Decreto Direttoriale del MUR n. 0000043 del 14.02.2025;
- la proposta di aggiudicazione del 10.03.2025;
- tutti gli atti e i verbali di gara.

DECRETA

- di aver esaminato la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 10.03.2025 e di averla ritenuta legittima e conforme all'interesse pubblico;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, comma 5, D.lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore della Società TXT e-solutions S.p.A., che ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 1.526.311,00 previsto per il Lotto 7 al par. 2.2 del disciplinare di gara (per un importo che risulta pari a € 778.418,61 IVA esclusa), a cui si sommano le integrazioni progettuali proposte, il cui valore è pari ad € 2.473.689,00, per un valore complessivo di investimento pari a € 4.000.000,00;
- di prendere atto che l'aggiudicazione è immediatamente efficace risultando comprovati in capo all'Affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- di autorizzare la stipula del contratto il cui schema è allegato alla proposta di aggiudicazione;
- di dare atto che si procede, ai sensi dell'art. 92, co. 3 del D.lgs. 159/2011, in pendenza delle verifiche di cui all'art. 91 del medesimo decreto, le quali, in caso di esito negativo, daranno luogo al recesso dai contratti per giusta causa;
- di prendere atto che non trova applicazione, ai sensi dell'art. 18, comma 3, lett. a) D. lgs. 36/2023, il termine dilatorio previsto per la stipula del contratto;
- di autorizzare, nelle more della sottoscrizione del contratto, l'avvio dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 17 comma 8 e 50 comma 6 del D.lgs. 36/2023;
- di ottemperare agli obblighi di comunicazione previsti dall'art. 175, comma 7 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo Tedesco

AF/ms