



**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 il servizio di "supporto per attività di Trasferimento Tecnologico per partenariato esteso "Return" e Spoke TS2 in ambito di effetti delle carenze idriche sulle infrastrutture"

Progetto RETURN Spoke TS2 - cod. PE00000005 Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3
CIG B710C12BA1 - CUP E13C22001860001

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

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento DIATI, prof. Francesco Laio, registrata nella procedura contabile UGOV RDA n. 2/2025 per il servizio descritto in titolo;
- Considerato che il servizio richiesto si rende necessario per raggiungere uno degli obiettivi progettuali indicati nel task del progetto PNRR RETURN, responsabile scientifico per il Politecnico di Torino prof. Pierluigi Claps, come dallo stesso specificato;
- Preso atto in particolare quanto dichiarato dal Responsabile Scientifico del Progetto che, con nota del 31.03.2025, ha dichiarato che *"Nell'ambito delle attività dello Spoke TS2 "Multi-Risk Resilience of Critical Infrastructures" del Progetto Return, al fine di realizzare attività previste nel WP3 del Piano Operativo, che prevede nel Task 3.3 la valutazione degli impatti delle siccità sulle infrastrutture di accumulo e distribuzione dell'acqua, si rende necessario approfondire le valutazioni relative alla resilienza delle infrastrutture stesse anche rispetto a scenari critici di disponibilità idrica derivanti dai cambiamenti climatici"* e che tale attività è collegata ai target di Progetto dello Spoke TS2, di cui è responsabile;
- Verificata la copertura finanziaria, risultante dalla registrazione contabile sul progetto 58_PRR22_RETURN_CLAPIE_TS2_TT_Formazione 1336/2022 PNRR – M4C2 – AVVISO 341/2022- RETURN - PE00000005 (Spoke TS2) - prof. Pierluigi Claps_TT_Formazione - per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 90.000 oltre IVA;
- 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;
- Preso atto che:
 - con Decreto Direttoriale del Mur n. 1552 dell'11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "RETURN", tematica "3. Natural, man-made and environmental risks" presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), – Missione 4 Istruzione e ricerca, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;
 - la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), Agenzia regionale per la



- prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), Almagora, Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale (ABDAM), ENEA, Engineering Ingegneria Informatica SpA (Eng), Eni Rewind (ENI), Eurac Research (Eurac), Fondazione CIMA (CIMA), Fondazione Università Ca' Foscari (CàFoscari), Holding Ferrovie dello Stato Italiane (FS), IREN, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Politecnico di Milano (POLIMI), Politecnico di Torino (POLITO), Sapienza Università di Roma (UNIROMA1), Università degli Studi di Bari Aldo Moro (UNIBA), Università degli Studi di Cagliari (UNICA), Università degli Studi di Enna Kore (UNIKORE), Università degli studi di Firenze (UNIFI), Università degli Studi di Genova (UNIGE), Università degli studi di Padova (UNIPD), Università degli studi di Palermo (UNIPA), Università di Bologna (UNIBO), quali soggetti co-proponenti;
- l'obiettivo del progetto "RETURN" è quello di migliorare la comprensione e gestione dei rischi sul territorio, siano essi ambientali, naturali o derivanti dall'azione dell'uomo, con l'obiettivo di migliorare la capacità di previsione degli impatti e le metodologie per una migliore prevenzione, adattamento e mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici. Verranno rafforzate le competenze chiave e le capacità di trasferimento tecnologico per migliorare la gestione del rischio ambientale nel nostro Paese attraverso l'intero spettro dalla ricerca di base (basso TRL) coinvolgendo grandi imprese e soggetti più dinamici, come start-up e spin-off, nonché la Pubblica Amministrazione ed alcune città metropolitane;
 - l'obiettivo dello Spoke TS2 "*Multi-Risk Resilience of Critical Infrastructures*" è quello di definire, sviluppare e testare nuovi approcci alla valutazione e alla riduzione del rischio per le più importanti infrastrutture in Italia. Le attività dello Spoke si concentreranno sui pericoli naturali e le cause incidentali di crisi, al fine di produrre nuove mappe dinamiche nazionali per la classificazione dei pericoli per collegamenti e nodi critici delle principali infrastrutture di rete stradali, ferroviarie, idriche e di servizi pubblici, nonché per infrastrutture critiche, come dighe, impianti di produzione di energia, acqua potabile e trattamento di acque reflue. L'obiettivo finale è di rendere più sicura la vita dei cittadini, adattando le infrastrutture agli impatti del cambiamento climatico;
- Ritenuto che, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e di quanto previsto nell'Allegato I.2 del D. Lgs. 36/2023, la dott.ssa Silvia Antonietti possiede il titolo di studio e le competenze pregresse per svolgere la funzione Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento in titolo;
 - Preso atto che:
 - 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;
 - la dott.ssa Antonietti ha proposto di individuare il prof. Pierluigi Claps quale Responsabile per la fase della progettazione e Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023;
 - Dato atto che l'Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture, come dettagliato nel modello organizzativo adottato dall'Ateneo con DDG 426/2025 del 26/02/2025, assicura la gestione, per le strutture dell'Amministrazione Centrale, di tutte le fasi connesse al processo di acquisizione di servizi e forniture mediante affidamento diretto;
 - Considerato pertanto che l'Ufficio sopradetto è la struttura organizzativa deputata a supportare il RUP per la fase di affidamento e ritenuto che la dott.ssa Federica Patti possiede competenze ed esperienza professionale adeguate allo svolgimento della funzione di Responsabile per la fase di affidamento della procedura;



- 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: attività di Trasferimento Tecnologico per partenariato esteso "Return" e Spoke TS2 in ambito di infrastrutture per il servizio Idrico;
 - Importo stimato del contratto: euro 90.000 oltre IVA;
 - 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 si tratta di servizi di natura intellettuale
 - Durata del contratto: dalla data di avvio dell'esecuzione, con termine delle attività dedotte in contratto entro e non oltre il 27.10.2025;
 - Forma del contratto: scrittura privata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 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 del servizio 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);
- 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 referente scientifico del Progetto ha effettuato un'accurata indagine di potenziali operatori economici con esperienze pregresse e conoscenze specialistiche tali da soddisfare le esigenze progettuali, come declinate nell'abstract del progetto RETURN, sopra richiamato. È stata pertanto individuato quale affidatario l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - P.IVA 00340520220 considerato che, come dichiarato dal Responsabile Scientifico, presso la suddetta Università opera un team del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica con *"alte competenze scientifiche e specialistiche"* che dispone *"di un rilevante laboratorio digitale di ricerca, entrambi coerenti con gli obiettivi scientifici sopra delineati. Queste competenze e dotazioni possono garantire l'erogazione del servizio con la garanzia di qualità scientifica e nei tempi compatibili con il Gantt del progetto. L'esperienza consolidata dei componenti del gruppo di ricerca, ampiamente dimostrabile dall'elevata qualità della produzione scientifica e dall'esperienza progettuale di trasferimento dei risultati della ricerca in ambito di modellazione idrologica, inoltre, garantisce in merito alla qualità del servizio atteso"*;
- Richiamato il principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023;



- 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. 5271245, rivolta all'operatore economico affidatario UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - P.IVA 00340520220;
 - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 12.05.2025), 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;
 - la dott.ssa Silvia Antonietti, con il supporto del Responsabile Scientifico del Progetto:
 - ha analizzato la documentazione presentata valutandola congrua e rispondente alle specifiche già indicate nel preventivo del 16.01.2025;
 - ha pertanto proposto di affidare il servizio in titolo all'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO per un importo pari ad euro 90.000 oltre iva;
 - nelle more della stipula del contratto, richiede di procedere con l'avvio dell'esecuzione delle attività oggetto del presente affidamento in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, c. 8 del D. Lgs. 36/2023, tenuto conto che il servizio richiesto deve essere svolto in coerenza con le scadenze indicate nel Gantt del progetto in titolo al fine di poter realizzare le attività di cui ai singoli Work Package-WP del progetto.

Considerato che:

- il servizio richiesto rientra nella categoria dei servizi di natura intellettuale e che, pertanto, in relazione alla disposizione dell'art. 41 comma 14 D. Lgs. 36/2023, data la natura del servizio, non è necessario individuare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 108 comma 9 del codice;
- in attuazione della facoltà prevista dall'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, alla luce dei principi del risultato e dell'efficacia ed in considerazione della natura pubblica dell'affidatario, la Stazione Appaltante ritiene opportuno non richiedere la presentazione di garanzia definitiva;
- 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;
- sono state acquisite 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;
- 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;





VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- nei confronti dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO 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.
- 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 Università pubblica;
- 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;
- 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;
 - il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
 - 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;

DECRETA

- 1) di nominare la dott.ssa Silvia Antonietti Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 2) di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, il prof. Pierluigi Claps Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 3) di nominare la dott.ssa Federica Patti Responsabile della fase di affidamento ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 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 Università pubblica;
- 6) 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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - P.IVA 00340520220, che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a euro 90.000 oltre IVA;
- 7) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 50, c. 6 del D. Lgs. n. 36/2023
- 8) di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

IL DIRETTORE GENERALE



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- dott. Vincenzo Tedesco -

FP



**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\24_DIATI\2025\2025_04_03_FP_RDA_2_Trasf tecnologico RETURN_UNI TN