



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di un mulino a sfere ed un mulino ultracentrifugo - CIG B1182BF917

Mulino Ultracentrifugo

Progetto 3A-ITALY_MICS_Spoke-5 - cod. PE00000004

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3

CUP E13C22001900001

Mulino a Sfere

Progetto Di Sviluppo Quinquennale Nell'ambito Dell'azione Ministeriale Di Promozione Dei Dipartimenti Di Eccellenza

CUP E17G22001490006

Provvedimento di Aggiudicazione efficace

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici
in cc Segreteria Tecnica*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- dal 1° luglio 2023 ha acquisito efficacia il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, il D.lgs. 36/2023, che ha abrogato il precedente, il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 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;
- limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 30.06.2024, come previsto dall'art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- dalla Circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 12.07.2023, recante regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative, che conferma la specialità sia delle disposizioni derogatorie al d.lgs. 50/2016 introdotte ai sensi del dl. 77/2021 per le opere PNRR e assimilate, sia dei rinvii al medesimo

Politecnico di Torino

direttore.generale@polito.it

\\01-A_D_P\24_DIATI\2023\2024_01_23_AM_RDA_224_225_PNRR_Mulini



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- decreto legislativo e ai relativi atti attuativi operati dallo stesso, i cui effetti vengono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1551 dell'11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "3A-ITALY", tematica "11. Circular and sustainable Made-in-Italy" 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 dal Politecnico di Milano (POLIMI), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), al Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR), al Politecnico di Bari (POLIBA), alla Sapienza Università di Roma (SAPIENZA), all'Università degli studi di Bergamo (UNIBG), all'Università degli Studi di Firenze (UNIFI), all'Università degli Studi di Napoli Federico II (UNINA), all'Università degli Studi di Palermo (UNIPA), all'Università degli Studi di Padova (UNIPD), ad Aeffe Spa (AEFFE), a Brembo Spa (BREMBO), a Camozzi Group Spa (CAMOZZI), a Cavanna Spa (CAVANNA), a Italtel Spa (ITALTEL), a Itema Spa (ITEMA), a Leonardo Spa (LEONARDO), a Natuzzi Spa (NATUZZI), a Prima Additive Srl (PRIMA), a Sacmi Imola S.C. (SACMI), a SCM Group Spa (SCM), a Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti Srl (SSIP) e a Thales Alenia Space Italia Spa (THALES), quali soggetti co-proponenti;
 - l'obiettivo del progetto "3A-ITALY" è quello di consentire una progettazione e una produzione di prodotti e servizi Made in Italy a ciclo chiuso, autosufficiente, auto-rigenerativa, affidabile, sicura ed energeticamente consapevole;
 - l'obiettivo dello Spoke 5 "Closed-loop, sustainable, inclusive factories and processes" è quello di sviluppare tecnologie e risorse volte a progettare una fabbrica del futuro circolare e sostenibile basata su nuovi sistemi di Additive Manufacturing (AM) rigeneranti, al fine di consentire il massimo riutilizzo delle risorse e una razionalizzazione del consumo energetico;
 - in particolare, l'acquisizione dei beni di cui al presente affidamento è finalizzata allo svolgimento delle attività del progetto PNRR 3A Italy MICS: Il mulino a sfere, per i processi mecano-chimici, quello centrifugo per la macinazione di campioni, entrambi nell'ambito del progetto AMELIE, come da verbale della riunione di giunta del dipartimento richiedente.

Preso atto che

- il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, come da Richieste di Acquisto del Direttore di Dipartimento, Prof. Francesco Laio, registrate nella procedura contabile UGOV con RDA n. 24 e n. 25/2024;
- le predette richieste sono state contabilizzate dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 56.600,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. "Beni" "Piccole Apparecchiature e materiali da Laboratorio".

Tenuto conto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 56.600,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. A del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n.77/2021, consente di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa MePA, senza previa acquisizione informale di preventivi, al fine di garantire la massima tempestività ed accelerazione della procedura in coerenza con la precisione di cui all'art. 1, comma 2 del D.L. 77/2021 ai sensi del quale "Ai fini del presente decreto e della sua attuazione assume preminente valore l'interesse nazionale alla sollecita e puntuale realizzazione degli interventi inclusi nei Piani indicati al comma 1, nel pieno rispetto degli standard e delle priorità dell'Unione europea in materia di clima e di ambiente", nonché al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 dispone che le stazioni appaltanti debbano prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne;
- requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno 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 giovanile sia all'occupazione femminile.

Preso atto che

- con Decreto del Direttore Generale n. 1055/2024 del 02.04.2024 è stata indetta la procedura in titolo;
- il Dipartimento ha svolto una preliminare indagine di mercato al fine di individuare la tipologia di mulini adeguati alle esigenze progettuali sulla base delle specifiche tecniche redatte dal responsabile del progetto;
- a seguito dell'indagine di mercato, l'insieme delle specifiche tecniche necessarie allo sviluppo dei progetti identifica i prodotti riportati nel seguito come "strumenti unici sul mercato":
 - o Mulino Ultracentrifugo a Rotore Retsch ZM300;
 - o Vibro Mulino a Sfere Retsch MM 500 Control;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- nello specifico, si evidenzia quanto segue:
 - per il Mulino Ultracentrifugo:
 - o il Ciclone di aspirazione, oltre a garantire un raffreddamento attivo del campione grazie al flusso d'aria generato dall'aspiratore, agevola il convogliamento automatico del materiale macinato dalla camera di macinazione verso il ricettacolo di raccolta per un rapido ed efficiente recupero del campione trattato;
 - per il Mulino a Sfere:
 - o lo strumento permette la macinazione di un ampio range di matrici a secco, ad umido e Cryogeneticamente, con la possibilità di lavorare a temperatura controllata con una frequenza di oscillazione fino a 30 Hz;
 - o può essere collegato ad un criostato/termostato esterno, con la possibilità di regolare su di esso la temperatura di esercizio, che, grazie al collegamento diretto con il mulino, viene trasferita alle giare di macinazione;
- l'operatore economico VERDER SCIENTIFIC S.r.l. – P.IVA 03428060168, parte del gruppo VERDER, invitato a presentare la propria proposta tecnico – economica risulta essere proprietario nonché distributore unico per l'Italia per la vendita dei prodotti e dei servizi post-vendita a marchio RETSCH, come attestato dalla dichiarazione di esclusività inoltrata alla Stazione Appaltante;
- 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 del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta Mepa n. 4228994 del 04.04.2024 rivolta all'operatore economico Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale, per i motivi sopra esposti;
- con Nota Prot.n. 0025223 del 03.04.2024, l'operatore economico sopra indicato è stato invitato a presentare offerta entro le ore 12:00 del 18.04.2024;
- l'operatore economico Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale è stata valutata positivamente dal RUP in quanto la documentazione presentata soddisfa pienamente le caratteristiche minime richieste e risulta in linea con quanto preventivato dalla Scrivente amministrazione;
- il RUP ha proposto l'affidamento del servizio in oggetto in favore della società Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale, per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 56.500,00 ed IVA esclusa.

Considerato che

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 17 c.5 del D.Lgs.n.36/2023;

- 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;
- secondo quanto stabilito dall'art. 99, c. 3 del D. Lgs. 36/2023, sono state acquisite dal fascicolo virtuale di gara - FVOE le certificazioni (tuttora in corso di validità) rilasciate nell'ambito di una procedura di affidamento di cui la società Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale, è risultata aggiudicataria ed espletata da altra Stazione Appaltante.

Tutto ciò premesso e considerato

Visti

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.L n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. A;
- il D.L. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs.n.36/2023;
- il D.L. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20 e alle successive disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009, all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;
- 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;
- art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023;
- 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 Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1551 dell'11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1055/2024 del 02.04.24, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 29.04.2024;
- gli atti e i verbali di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 29.04.2024;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17. c.5 del D. Lgs. n. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente Verder Scientific S.r.l. Soc. Unipersonale, che ha offerto un prezzo pari a € 56.500,00 IVA esclusa;
- di dare atto che il presente affidamento è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa;
- di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 35 e 36 del D. Lgs. n. 36/2023.

Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo TEDESCO

bs/CB

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**

Data: 09/05/2024 08:08:35 GMT



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA