



**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 analizzatore volumetrico*

*Progetto NEST - cod. PE000021 Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3*

*CUP E13C22001890001- CIG B40BFF9E87*

### **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 D.L. 77/2021 ed al D.L. 13/2023, 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;
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", 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 Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi di Pisa, all'Università degli Studi di Palermo, al Politecnico di Milano, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Cagliari, ad Alma Mater

---

#### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

[https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG\\_AGAACON-01-INFRAUE/Documenti condivisi/01-INFRA UE/01-](https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGAACON-01-INFRAUE/Documenti%20condivisi/01-INFRA%20UE/01-S&F/01-A_D_P/22_DENERG/2024/_2024_09_27_VC_RDA_8_ANALIZZATORE)

[S&F/01-A\\_D\\_P/22\\_DENERG/2024/\\_2024\\_09\\_27\\_VC\\_RDA\\_8\\_ANALIZZATORE](#)

[VOLUMETRICO/Aggiudicazione/DDG\\_Agg. Anal. Volumetrico.docx](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Studiorum – Università di Bologna, al Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR, alla Fondazione Bruno Kessler, all'Istituto Italiano di Tecnologia, a ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a EURAC Research, a IDEA75 S.r.l., ad ARCO FC S.r.l., ad Engineering Ingegneria informatica S.p.a., all'Istituto di ricerca Ingenua S.r.l. – Impresa sociale, ad Intesa Sanpaolo, a SNAM S.p.a., a Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., ad Exprivia S.p.a. e ad IREN S.p.a., quali soggetti co-proponenti;

- l'obiettivo del progetto "Nest" è quello di collegare laboratori, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca nazionali per sviluppare tecnologie sostenibili, rispettose dell'ambiente e della società, che espandano la produzione di energia rinnovabile, aumentino la resilienza del settore energetico e rafforzino la ricerca di nuovi materiali e delle relative tecnologie di produzione per sostenere la transizione energetica verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;
- l'obiettivo dello Spoke 6 "Energy storage" è quello di sviluppare un'efficace infrastruttura di stoccaggio dell'energia. Le attività sono concepite per sviluppare soluzioni in grado di affrontare le problematiche specifiche legate al breve/lungo accumulo a termine dei vari vettori energetici: geotermico e termocline ad alta efficienza, calore latente (PCM avanzato) e termochimico, sistemi di accumulo basati su pompaggio di energia termica, ad aria compressa e cinetica, stoccaggio chimico incentrato su nuovi concetti dirompenti relativi a metalli reattivi;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento si rende necessario per la realizzazione delle attività progettuali in quanto le attività dello Spoke 6/WP 1/task 6.1.1 prevedono lo svolgimento di caratterizzazione fine delle proprietà sia di equilibrio che cinetiche dei materiali adsorbenti più promettenti, individuati a valle della fase iniziale di screening, per l'accumulo termico di lunga durata fino ad un massimo di 100 gradi Celsius e sotto condizioni di vuoto.

#### **Preso atto che**

- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Eliodoro Chiavazzo, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6 / WP1 /task 6.1.1;
- il Dipartimento DENERG ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, come da Richiesta di Acquisto registrata nella procedura contabile UGOV con RDA n. 8/2024;
- con Decreto del Direttore Generale n. 2775 del 02.10.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs n. 36/2023, la procedura di cui in titolo;
- 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 dai soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- il Dipartimento ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici elencati nel seguente prospetto:



#	Operatore economico	PI	Prezzo Offerto
1	Anton Paar Italia S.r.l.	10606840014	114.000,00
2	Verder Scientific S.r.l.	03428060168	115.005,00
3	ALFATEST Srl	05434951009	150.750 oppure 152.650 in base alla configurazione scelta

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4698785 del 03.10.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" rivolta all'operatore economico Anton Paar Italia S.r.l., in quanto il prodotto offerto presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca a fronte di un prezzo inferiore ai prodotti alternativi proposti dagli altri operatori economici, anche se di misura rispetto al prodotto BELSORP MAX X offerto dall'operatore economico Verder Scientific S.r.l. ma quest'ultimo è stato appurato che non risponde appieno alle caratteristiche necessarie (ovvero possibilità di fare misure complete ad alta temperatura i.e. >80 Celsius e bassa temperatura i.e. <-10 Celsius) cosa che invece è possibile con il prodotto Vstar 2 offerto da Anton Parr Italia S.r.l.;
- l'importo posto a base dell'affidamento è pari a € 114.000,00 al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero;
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 17.10.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Anton Paar Italia S.r.l.;
- 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;
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 13.11.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Anton Paar Italia S.r.l. per un importo pari ad euro 114.000,00;

### Verificato che

- l'affidatario in relazione a quanto previsto dall'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023, ha dichiarato che:
  - i costi della manodopera necessaria all'espletamento dei servizi di installazione, collaudo e training richiesti dalla Stazione Appaltante ammontano ad euro 5.000,00;
  - il costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche della fornitura valutato in € 100,00;



- la società Anton Paar Italia S.r.l. dispone di un numero di dipendenti superiore a 50 ed ha prodotto in gara il Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 46 del D. Lgs. 198/2006.

### **Considerato che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici;
- l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 17 comma 5 D. Lgs. 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 residuale di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti dell'aggiudicataria si è conclusa positivamente la verifica in merito al possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione. Secondo quanto stabilito dall'art. 99 c. 3 del D. Lgs. 36/2023, sono state acquisite dal fascicolo di gara le certificazioni rilasciate nell'ambito di una precedente procedura contraddistinta dal CIG n. B4217AE15D, e tuttora in corso di validità, dove la società Anton Paar Italia S.r.l. era risultata aggiudicataria.

### **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. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 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;
- 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 Mur n. 1561 del 11 ottobre 2022;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il Decreto del Direttore Generale n. 2775 del 02.10.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 13.11.2024;
- gli atti di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 13.11.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Anton Paar Italia S.r.l. che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 114.000,00 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 dell'art. 36 del D. Lgs. 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

dm/CB

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 18/11/2024 09:57:26 CET