



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

Dipartimento di Fisica

**Oggetto:** Autorizzazione all'affidamento diretto tramite **O.d.A. n. 7177591** sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa) della **fornitura di un set di 3 pompe a secco e 3 pompe turbo, inclusa elettronica di controllo**, di valore inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, a valere sul progetto LR 2/2011 DECARB finanziamento in c/capitale per gli anni 2022, 2023, 2024 - Decreto assegnazione RFVG prot. 159361 del 24/01/2022

CIG: **ZEB3A3486E**

CUP: **J97G22000360002**

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA

**PREMESSO** che l'Università degli Studi di Trieste è beneficiaria di un finanziamento a valere sul progetto DECARB (decreto assegnazione RFVG prot. 159361 del 24/01/2022) per l'acquisizione di nuove attrezzature, di nuova strumentazione e di sistemi d'analisi che consentiranno di sviluppare innovativi materiali in grado di convertire la CO<sub>2</sub> in combustibili di nuova generazione;

**PREMESSO** che nell'ambito di tale finanziamento, come da delibera CdA n. 457/2022, è prevista la realizzazione della proposta progettuale presentata dal prof. Erik Vesselli per la realizzazione di un prototipo unico di un sistema innovativo per la crescita e caratterizzazione in ultra-alto vuoto di film (metallo)-organici a partire da sospensioni in soluzione a partire da componenti separatamente presenti e disponibili sul mercato;

**PREMESSO** che figurano tra tali componenti anche sistemi di pompaggio da acquisire, come da proposta progettuale, presso fornitori pre-qualificati in modo da garantire la conveniente compatibilità con la strumentazione già esistente presso i laboratori dei proponenti.;

**VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50 (Codice dei Contratti Pubblici) e successive modifiche e integrazioni;

**VISTO** l'art. 1, comma 2, lettera a) del DL 76/2020, convertito in L. 120/2020, come sostituito dall' art. 51, comma 1, del DL 77/2021, convertito in L. 108/2021; che eleva a 139.000,00 euro la soglia entro la quale le stazioni appaltanti possono procedere all'acquisto di beni e servizi mediante affidamento diretto;

**VISTI** l'art. 1, c. 450, L. 296/2006, e s.m.i. e l'art. 1, c. 512, L. 208/2015, in materia di ricorso al MEPA o ad altri sistemi telematici di acquisizione, fatto salvo quanto disposto dall' art. 4 del D.L. 29/1072019, convertito, con modifiche, nella legge 20/12/2019 n. 159;

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento PROF. COMELLI GIOVANNI*

**Università degli Studi di Trieste**  
Dipartimento di Fisica  
Via Alfonso Valerio 2  
I - 34127 Trieste



**VISTE** le Linee Guida ANAC n. 4 recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, che, tra l’altro, al punto 4.1.3 affermano che “nel caso di affidamento diretto (...) si può procedere tramite determina a contrarre o atto equivalente in modo semplificato, ai sensi dell’art. 32, comma 2, secondo periodo del Codice di contratti pubblici;

**RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

**VISTA** la richiesta d’acquisto presentata dal prof. Erik Vesselli in data 26/01/2023 per l’acquisto di un set di 3 pompe a secco e 3 pompe turbo, da utilizzare per la realizzazione del prototipo sopra indicato, e corredata da preventivo dell’azienda **Pfeiffer Vacuum Italia SpA – Via Luigi Einaudi 21 – 20037 Paderno Dugnano (MI) – CF e P.IVA 00844530154** nonché da breve relazione che indica le motivazioni della scelta del fornitore;

**CONSIDERATO** che il fornitore Pfeiffer Vacuum Italia SpA, oltre ad essere già stato indicato a suo tempo nella presentazione della proposta progettuale per specifiche tecniche offerte nonché per comprovata solidità e qualificazione, viene individuato in particolare per:

- 1) compatibilità con strumentazione esistente che permette tra l’altro anche lo scambio di componenti e di materiale di consumo per la manutenzione;
- 2) migliori caratteristiche di velocità di pompaggio (scroll) e rapporto di compressione (turbo);
- 3) affidabilità e durata nel tempo comprovata dalle esperienze precedenti;
- 4) convenienza di prezzo, mantenuto come da preventivo 2022 oltre ad un ulteriore sconto addizionale;

**RITENUTA** congrua l’offerta presentata da Pfeiffer Vacuum Italia SpA per un totale di 23.973,50 euro i.e. così suddivisi:

- Promo Advanced HiScroll18 DN 25 ISO-KF S=18m<sup>3</sup>/h – 4.022,40 euro i.e.
- HiScroll18 incl.gauge – 5.301,50 euro i.e.
- Sales promo turbo HiPace80 NeoPackage DN63 CF-F – 3 pz. per 3.475,20 euro i.e. cadauno, tot. 10.425,60 euro i.e.
- HiScroll 12 OilfreeScroll-Vacuum pump – 4.224,00 euro i.e.

**RITENUTO** di individuare il Direttore del Dipartimento di Fisica, **Prof. Giovanni COMELLI**, quale Responsabile Unico del Procedimento;

**CONSTATATO** che il valore stimato dei beni/servizi rientra nei limiti di valore previsti dalla normativa vigente per l’affidamento diretto;

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento PROF. COMELLI GIOVANNI*



**VERIFICATO** che al momento non risultano attive convenzioni Consip per le forniture richieste in oggetto;

**RITENUTO** in base alla normativa vigente di procedere all'affidamento di cui sopra tramite piattaforma MEPA e in particolare tramite OdA essendo i prodotti sopra indicati disponibili a catalogo;

**VERIFICATO** che l'operatore economico possiede i requisiti per contrattare con la PA stante l'esito delle verifiche effettuate secondo linee guida ANAC in materia;

**ACCERTATO** che la spesa trova copertura economica e finanziaria sul progetto cod. U-Gov D55-LR2DECARB;

#### **DECRETA**

1. di individuare il Direttore di Dipartimento prof. Giovanni Comelli come Responsabile Unico del Procedimento;
2. di autorizzare, ai sensi degli art. 32 e 36 del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento tramite OdA MePA all'azienda **Pfeiffer Vacuum Italia SpA – Via Luigi Einaudi 21 – 20037 Paderno Dugnano (MI) – CF e P.IVA 00844530154** della **fornitura di un un set di 3 pompe a secco e 3 pompe turbo, inclusa elettronica di controllo** per l'importo di **euro 23.973,50** unitamente a IVA di legge al 22% per un totale di **euro 29.247,67** a valere sul progetto sopra specificato;
3. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art.29 del D.Lgs 50/2016;
4. di registrare il presente provvedimento nel Repertorio dei Decreti.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
prof. Giovanni Comelli

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento PROF. COMELLI GIOVANNI*

**Università degli Studi di Trieste**  
Dipartimento di Fisica  
Via Alfonso Valerio 2  
I – 34127 Trieste