



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

Dipartimento di Fisica

**Oggetto:** Autorizzazione all'affidamento diretto della **fornitura di strumentazione da laboratorio (sorgente molecolare) con relativa componentistica customizzata e spese di trasporto** 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 RFGV prot. 159361 del 24/01/2022

CIG: **Z1B3A5395A**

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 RFGV 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 figura primariamente tra tali componenti una sorgente molecolare di tipo elettro-spray con 4 stadi di pompaggio differenziale;

**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. 29/10/2019, 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. Vesselli corredata da preventivo n. MSQ230118EV della ditta **Molecularspray LTD – 129 Hawton Crescent – Nottingham NG81ED (Regno Unito) – VAT GB 933628315** per un totale di GBP 7.493,00 i.e. (8.588,65 euro al cambio attuale) nonché da breve relazione che indica le motivazioni della scelta del fornitore;

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

**CONSIDERATO** che il fornitore Molecularspray LTD, già indicato a suo tempo nella presentazione della proposta progettuale, viene individuato in particolare in quanto il prodotto offerto risulta l’unico sul mercato a garantire le seguenti possibilità tecniche:

- 1) funzionamento con solventi polari,
- 2) compatibilità con vuoto UHV,
- 3) allineamento del nozzle con 5 gradi di libertà e controllo in temperatura
- 4) presenza di almeno 3 stadi di pompaggio differenziale,

Viene inoltre garantita la compatibilità con la strumentazione presente presso la BL HIPPIE del laboratorio MAX IV (Svezia) per l’installazione temporanea prevista per lo svolgimento di un progetto PNRR in collaborazione;

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

**CONSIDERATO** che il servizio rientra in quanto disposto dall’art. 4 del D.L. 29/1072019, convertito, con modifiche, nella legge 20/12/2019 n. 159 in quanto per sua natura funzionalmente destinato alle attività di ricerca, e in particolare allo sviluppo del prototipo innovativo come prima descritto, e che pertanto in base alla normativa vigente è possibile procedere con ordine diretto tramite corrispondenza commerciale e buono d’ordine al di fuori della piattaforma MEPA;

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

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



**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 del **fornitura di strumentazione da laboratorio (sorgente molecolare) con relativa componentistica customizzata e spese di trasporto** all'azienda **Molecularspray LTD – 129 Hawton Crescent – Nottingham NG81ED (Regno Unito) – VAT GB 933628315** per un totale di **7.493,00 sterline i.e.** (IVA ed eventuali oneri da versare in dogana);
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