



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Fisica**

**Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027**

**Oggetto:** Autorizzazione all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 della fornitura di strumentazione da laboratorio (camera UHV custom e sistema riscaldamento bake out) a valere sul progetto DECARB - L.R. 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. d) - Obiettivo 3.1 - Contributo 2022 - CUP J97G22000360002

**CUP:** J97G22000360002

**CIG:** 9811916939

**CUI:** F80013890324202300019

### **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 CO2 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 da proposta progettuale figurano tra tali componenti anche da acquisire anche:

- una camera sperimentale UHV in mu-metallo su disegno custom per l'installazione integrata delle sorgenti e di altra strumentazione già disponibile o altrimenti finanziata per la caratterizzazione dei materiali cresciuti;
- un impianto di bakeout per il sistema, necessario per ottenere le condizioni di UHV;

**VISTO** il D.lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e successive modifiche e integrazioni;

**CONSIDERATO** che il D.L. 76/2020, convertito con L. 120/2020, così come modificato dal D.L. 77/2021 convertito con L. 108/2021, ha introdotto una disciplina transitoria a carattere speciale per gli appalti sottosoglia, vigente fino al 30 giugno 2023, che permette l'affidamento diretto per servizi e forniture anche senza consultazione di più operatori economici fino a un importo di 139.000,00 euro;

**NELLE MORE** dell'efficacia delle disposizioni e relativi allegati recate dal D. Lgs. 36/2023, nuovo Codice dei Contratti Pubblici, prevista per il 01/07/2023, e della contestuale abrogazione del sopra citato D.lgs. 50/2016;

**Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento prof. Giovanni Comelli**

Dipartimento di Fisica  
Via A. Valerio, 2  
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3353  
Fax +39 040 558 3350  
e-mail: amministrazione.df@units.it

<http://df.units.it>  
<http://www.units.it>



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

**CONSIDERATO** che per la complessità delle caratteristiche tecniche richieste e delle lavorazioni richieste, come già segnalato in fase di proposta progettuale, si è proceduto comunque ad effettuare una preliminare ricerca di mercato richiedendo preventivi alle società leader di settore, sia italiane sia presenti sul mercato europeo, in grado di garantire le specifiche necessarie, come da documentazione agli atti;

**CONSIDERATO** che, in base a tale preliminare ricerca di mercato, l'azienda Cinquepascal srl – via Carpaccio 35 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – C.F. e P. IVA 10977490159, è risultata poter garantire le lavorazioni e le specifiche richieste offrendo inoltre una maggiore convenienza economica per entrambe le componenti in oggetto;

**CONSTATATO** in ragione dell'importo stimato della fornitura la possibilità di procedere ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, convertito con L. 120/2020, così come modificato dal D.L. 77/2021 convertito con L. 108/2021, nonché l'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici come previsto dall'art. 1, comma 450, l. 296/2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

**CONSIDERATO** che è stata pertanto istituita una trattativa diretta sul portale MePA (n. 3620975) invitando l'azienda Cinquepascal srl – via Carpaccio 35 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – C.F. e P. IVA 10977490159 i.e. la quale ha presentato offerta in data 23/03/2023 per euro 48.400,00 i.e.;

**CONSIDERATO** che in data 28/06/2023 è stata richiesta a Cinquepascal srl un'offerta migliorativa, presentata nella stessa data e pari a euro 47.916,00 i.e. e che pertanto è possibile procedere alla stipula del contratto con esonero dalla prestazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11 del D.lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO** che la spesa graverà sul progetto contabile D55-LR2DECARB e, per l'eventuale quota parte eccedente, sul progetto D55-LABDID-INV;

**CONSIDERATO** che in base all'art. 8, comma 1) lett. a) L. 120/2020 è sempre autorizzata (...) nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del D.lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO** che il contratto sarà perfezionato tramite corrispondenza sia elettronica che commerciale a seguito di trasmissione del buono d'ordine e del documento di stipula tramite la piattaforma MePa;

**Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento prof. Giovanni Comelli**



**DECRETA**

1. di autorizzare, ai sensi dei D.L. 76/2020 e 77/2021 come convertiti in legge, la procedura di cui alle premesse;
2. di approvare l'affidamento della fornitura di strumentazione da laboratorio (camera UHV custom e sistema riscaldamento bake out) alla società Cinquepascal srl – via Carpaccio 35 – 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) – C.F. e P. IVA 10977490159 per euro 47.916,00 unitamente a IVA di legge al 22% per un totale di euro 58.457,52 di gravanti sui fondi indicati e con le motivazioni di cui alle premesse;
3. di procedere alla stipula del contratto con esonero dalla prestazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 D.lgs. 50/2016;
4. di autorizzare fin d'ora l'erogazione pari ad euro 9.583,20 i.e. quale anticipazione di cui all'art. 35 del D.lgs 50/2016 nell'eventualità che l'impresa aggiudicataria ne faccia richiesta;
5. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
6. di registrare il presente provvedimento nel Repertorio dei Decreti del Direttore di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
prof. Giovanni Comelli

**Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento prof. Giovanni Comelli**