



Decisione a contrarre per l'affidamento diretto della fornitura di materiale consumabile per laboratorio tramite TD MePA 4852646 ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) D.lgs.36/2023

- Progetto PRIN “CoQuS: Build-up of complexity in quantum simulators from the bottom up” - codice 2022ATM8FY - CUP: J53D23001730006, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)
- Progetto H2020 ERC-STG “OrbiDynaMIQS - Two-orbital quantum many-body systems: from Kondo dynamics to mediated interactions” – GA 949438
- Progetto PRIN “2DORNOTTOBE: 2D biomimetic materials: bifunctionality, charge Transfer, and dynamics for rechargeable metal-air Batteries” - codice 2022XXJNRS – CUP: J53D23001510006, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

CIG: B49F74636E

CUP: J53D23001730006 “CoQuS” (Righe 1-58)

CUP: J95F21000250005 “OrbiDynaMIQS” (Righe 59-96)

CUP: J53D23001510006 “2DORNOTTOBE” (Righe 97-99)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA

PREMESSO che nell'ambito del bando emanato con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1409 del 14 settembre 2022 è risultato ammissibile a finanziamento il progetto presentato dal professor Erik Vesselli n. 2022XXJNRS “2DORNOTTOBE: 2D biomimetic materials: bifunctionality, charge Transfer, and dynamics for rechargeable metal-air Batteries” – CUP: J53D23001510006 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU);

PREMESSO che nell'ambito del bando emanato con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1409 del 14 settembre 2022 è risultato ammissibile a finanziamento il progetto presentato dal professor Francesco Scazza n. 2022ATM8FY “CoQuS: Build-up of complexity in quantum simulators from the bottom up” - CUP: J53D23001730006, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU);

PREMESSO che il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste è host institution del progetto H2020 ERC-STG "OrbiDynaMIQs – Two-orbital quantum many-body systems: from Kondo dynamics to mediated interactions" (G.A. n. 949438), responsabile scientifico Prof. Francesco Scazza;

CONSIDERATO che nell'ambito di tali progetti di ricerca, nonché per esigenze didattiche laboratoriali, si è reso necessario l'acquisto di materiale consumabile e componentistica come di seguito specificato;

VISTO il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", e in particolare, gli artt. 1-11 recanti i principi generali del Codice;

VISTO il DL 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 108/2021 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO l'art. 50, c. 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 che consente l'affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTA la definizione di affidamento diretto di cui all'all. I.1 del Codice, ove si sottolinea che, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo Codice;

VISTO l'art. 17, c. 2 del D.lgs. 36/2023 il quale afferma che in caso di affidamento diretto la SA ha facoltà di procedere con un unico provvedimento che individui l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

CONSTATATO che a far data dal 01/01/2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici;

RICHIAMATE le delibere ANAC n. 261, 262, 263, 264 e 582 del 2023 relative al processo di digitalizzazione dei contratti pubblici;

RICHIAMATE le regole di ammissibilità della spesa del programma H2020 di cui al cap. 3, art. 6 e al cap. 4, art. 10 del GA del progetto OrbiDynaMIQs 949438;

RICHIAMATO il bando emanato con D.D. n. 104 del 02/02/2022 e i relativi allegati, il D.D. di ammissione a finanziamento PE3 prot. 957 del 30/06/2023, le Linee Guida per la rendicontazione prot. 148 dell'08/02/2024 nonché la restante documentazione attinente al bando PRIN 2022;

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

RITENUTO di individuare quale RUP della procedura la dott.ssa Giulia Ghiretti, funzionaria del settore amministrativo-gestionale in servizio presso il Dipartimento di Fisica, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 15 del d.lgs. 36/2023 e dall'art. 5 del relativo allegato I.2;

RITENUTO che l'affidamento non rivesta un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023, in particolare per il modesto valore del servizio di cui trattasi;

CONSTATATO che non sono disponibili convenzioni CONSIP per la fornitura in oggetto atte a soddisfare i requisiti tecnici necessari;

RITENUTO che per l'importo stimato della fornitura sia possibile procedere con affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che in data 26/11/2024 viene pubblicata la Trattativa Diretta MePA n. 4852646 con l'OE DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL – Via Carolina Romani 2/B – 20091 Bresso (MI) – C.F. e P.IVA 02302390154, selezionato nel rispetto del principio di rotazione dai responsabili scientifici per ragioni tecniche (sensibilità del materiale, durata, specifiche, compatibilità con la strumentazione esistente), disponibilità, rapporto qualità/prezzo, nonché in quanto distributore per l'Italia di alcuni marchi esteri specializzati, e che l'OE risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche svolte a favore del presente Dipartimento;

ACQUISITA l'offerta presentata in risposta alla TD 4852646 dall'OE interpellato, corredata dalla relativa documentazione amministrativa, per un totale di euro 12.162,07 come di seguito dettagliato:

RIGA	PRODOTTO	PZ.	IMPORTO UNITARIO I.E.	IMPORTO TOTALE I.E.
1	IDA15/M-P5 Post-Mountable Standard Iris, Ø15.0 mm Max Aperture, M4 Threaded Stud, Pack of 5	1	226,56 €	226,56 €

2	SM1D12 SM1 Lever-Actuated Iris Diaphragm (Ø1.0 - Ø12.0 mm)	2	59,70 €	119,40 €
3	C240TMD-A f = 8.0 mm, NA = 0.50, WD = 3.8 mm, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm	2	85,96 €	171,92 €
4	C220TMD-A f = 11.0 mm, NA = 0.25, WD = 5.8 mm, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm	2	79,82 €	159,64 €
5	SM1ZA Z-Axis Translation Mount, 30 mm Cage Compatible	4	194,16 €	776,64 €
6	P3-405BPM-FC-10 PM Patch Cable, PANDA, 405 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m Long	1	523,45 €	523,45 €
7	P3-405BPM-FC-1 PM Patch Cable, PANDA, 405 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 1 m Long	1	262,54 €	262,54 €
8	CF038-P5 Clamping Fork, 0.40" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack	1	39,29 €	39,29 €
9	CF125-P5 Clamping Fork, 1.24" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack	1	40,48 €	40,48 €
10	BSH05/M Platform Mount for 1/2" or 12.5 mm Beamsplitters and Right- Angle Prisms, M4 Tap	2	46,21 €	92,42 €
11	RSP05/M Rotation Mount for Ø1/2" (Ø12.7 mm) Optics, M4 Tap	5	73,93 €	369,65 €
12	BSW20 Ø1" 50:50 UVFS Plate Beamsplitter, Coating: 250 - 450 nm, t = 5 mm	2	103,43 €	206,86 €
13	DET36A2 Si Detector, 350 - 1100 nm, 14 ns Rise Time, 13 mm ² , Universal 8-32 / M4 Mounting Holes	1	124,25 €	124,25 €
14	BB05-E04 Ø1/2" Broadband Dielectric Mirror, 1280 - 1600 nm	4	83,54 €	334,16 €
15	A240TM-C f = 8.00 mm, NA = 0.50, WD = 4.79 mm, Mounted Aspheric Lens, ARC: 1050 - 1620 nm	2	87,20 €	174,40 €

16	AC080-010-C-ML f=10 mm, Ø8 mm Achromatic Doublet, M12x0.5 Threaded Mount, ARC: 1050-1620 nm	2	73,06 €	146,12 €
17	DET10A2 Si Detector, 200 - 1100 nm, 1 ns Rise Time, 0.8 mm, Universal 8-32 / M4 Mounting Holes	2	160,20 €	320,40 €
18	TM2448 Static Control Table Mat 2' x 4' x 3/32" ESD	1	99,16 €	99,16 €
19	AC050-008-A-ML f=7.5 mm, Ø5 mm Achromatic Doublet, M9x0.5 Threaded Mount, ARC: 400-700 nm	2	70,45 €	140,90 €
20	AC080-016-C-ML f=16 mm, Ø8 mm Achromatic Doublet, M12x0.5 Threaded Mount, ARC: 1050-1620 nm	1	73,06 €	73,06 €
21	AC064-013-B-ML f=13 mm, Ø6.35 mm Achromatic Doublet, M9x0.5 Threaded Mount, ARC: 650-1050	1	68,60 €	68,60 €
22	AC080-020-B-ML f=20 mm, Ø8 mm Achromatic Doublet, M12x0.5 Threaded Mount, ARC: 650-1050	1	68,60 €	68,60 €
23	AC064-013-C-ML f=13 mm, Ø6.35 mm Achromatic Doublet, M9x0.5 Threaded Mount, ARC: 1050-1620 nm	1	73,06 €	73,06 €
24	BE1/M-P5 Ø31.8 mm Studded Pedestal Base Adapter, M6 Thread, 5 Pack	4	46,57 €	186,28 €
25	LA1951-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 25 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1	38,50 €	38,50 €
26	LA1608-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1	35,89 €	35,89 €
27	LA1131-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 50 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	1	36,13 €	36,13 €
28	LA1509-C N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100 mm, AR Coating: 1050 - 1700 nm	2	35,10 €	70,20 €

29	MB4545/M Aluminum Breadboard, 450 mm x 450 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1	275,21 €	275,21 €
30	MB3045/M Aluminum Breadboard, 300 mm x 450 mm x 12.7 mm, M6 Taps	1	189,28 €	189,28 €
31	SM1ZP/M Z-Axis Translation Mount, Post Mountable, M6 and M4 Taps	2	199,01 €	398,02 €
32	SM1ZA Z-Axis Translation Mount, 30 mm Cage Compatible	1	194,16 €	194,16 €
33	DET36A2 Si Detector, 350 - 1100 nm, 14 ns Rise Time, 13 mm ² , Universal 8-32 / M4 Mounting Holes	1	124,25 €	124,25 €
34	SM05PD2A Mounted Silicon Photodiode, 200-1100 nm, Cathode Grounded	1	91,92 €	91,92 €
35	PBM42 Bias Module for Mounted Photodiodes, BNC Input, SMA Output	1	85,62 €	85,62 €
36	PDA10A2 Si Fixed Gain Detector, 200 - 1100 nm, 150 MHz BW, 0.8 mm ² , Universal 8-32 / M4 Taps	1	317,37 €	317,37 €
37	LCP35/M 60 mm Cage Plate with Ø2" Double-Bore Optic Mount, M4 Tap	1	35,89 €	35,89 €
38	RSP05/M Rotation Mount for Ø1/2" (Ø12.7 mm) Optics, M4 Tap	2	73,93 €	147,86 €
39	KCB1C/M Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Smooth Cage Rod Bores, 30 mm Cage System and SM1 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes	1	136,36 €	136,36 €
40	C6WR 30 mm Cage Cube, Ø6 mm Through Holes	1	65,47 €	65,47 €
41	NOA61 MIL-A-3920 Optical Adhesive with Resiliency, 1 oz.	1	35,89 €	35,89 €
42	BSF10-UV Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 245-400 nm, 5 mm Thick	1	65,74 €	65,74 €

43	BSF05-A Ø1/2" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 350-700 nm, 3 mm Thick	1	39,02 €	39,02 €
44	BSF10-A Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 350-700 nm, 5 mm Thick	1	65,74 €	65,74 €
45	BSF05-B Ø1/2" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 650-1050 nm, 3 mm Thick	1	39,02 €	39,02 €
46	BSF10-B Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 650-1050 nm, 5 mm Thick	1	65,74 €	65,74 €
47	BSF05-C Ø1/2" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 1050-1700 nm, 3 mm Thick	1	39,02 €	39,02 €
48	BSF10-C Ø1" UVFS Beam Sampler for Beam Pick-Off, ARC: 1050-1700 nm, 5 mm Thick	1	65,74 €	65,74 €
49	CF125-P5 Clamping Fork, 1.24" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack	4	40,48 €	161,92 €
50	CF038-P5 Clamping Fork, 0.40" Counterbored Slot, Universal, 5 Pack	3	39,29 €	117,87 €
51	PH40/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=40 mm, 5 Pack	2	35,29 €	70,58 €
52	PBS124 1/2" Polarizing Beamsplitter Cube, 1200 - 1600 nm	2	200,05 €	400,10 €
53	BBD05-E02 Ø1/2" Broadband Dielectric D-Shaped Mirror, 400 - 750 nm	2	65,47 €	130,94 €
54	P3-405BPM-FC-10 PM Patch Cable, PANDA, 405 nm, Ø3 mm Jacket, FC/APC, 10 m Long	1	523,45 €	523,45 €
55	AC508-180-A f = 180 mm, Ø2" Achromatic Doublet, ARC: 400 - 700 nm	1	108,93 €	108,93 €

56	CM127P-050-E02 Ø1/2" Dielectric-Coated Concave Mirror, 400 - 750 nm, f = 50 mm, Back Side Polished	2	86,90 €	173,80 €
57	P3-S405-FC-1 Single Mode Patch Cable with Pure Silica Core Fiber, 400 - 680 nm, FC/APC, Ø3 mm Jacket, 1 m Long	1	120,19 €	120,19 €
58	WW11050-A Ø1" Wedged N-BK7 Window, AR Coating: 350 - 700 nm	2	101,60 €	203,20 €
59	S1TM09 SM1 to M9 x 0.5 Lens Cell Adapter	2	23,57 €	47,14 €
60	S1TM12 SM1 to M12 x 0.5 Lens Cell Adapter	2	23,57 €	47,14 €
61	CP33/M SM1-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, 2 Retaining Rings, M4 Tap	5	16,83 €	84,15 €
62	SM1FCA2 FC/APC Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads, Narrow Key (2.0 mm)	5	32,21 €	161,05 €
63	PH30/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack	1	34,36 €	34,36 €
64	TR30/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 30 mm, 5 Pack	1	21,36 €	21,36 €
65	SH6MS16 M6 x 1.0 Stainless Steel Cap Screw, 16 mm Long, 25 Pack	2	8,57 €	17,14 €
66	SH6MS12 M6 x 1.0 Stainless Steel Cap Screw, 12 mm Long, 25 Pack	2	8,33 €	16,66 €
67	SM14RR M14.5 x 0.5 Retaining Ring for Ø14 mm Lens Mounts	2	10,17 €	20,34 €
68	T743-1.0 High-Performance Black Masking Tape, 1" x 180' (25 mm x 55 m) Roll	1	22,47 €	22,47 €
69	BKF12 Matte Black Aluminum Foil, 1' x 50' (305 mm x 15.2 m) x .002" (50 µm) Thick	1	32,06 €	32,06 €

70	S1TM12 SM1 to M12 x 0.5 Lens Cell Adapter	4	23,57 €	94,28 €
71	S1TM09 SM1 to M9 x 0.5 Lens Cell Adapter	5	23,57 €	117,85 €
72	LM1-B/M Rotation Mounting Ring for LM1-A Ø1" Optic Carriage, M4 Tap	4	24,82 €	99,28 €
73	LM1-A Rotating Inner Carriage for Ø1" Optics, One SM1RR Retaining Ring	4	21,37 €	85,48 €
74	CP02F/M SM1-Threaded 30 mm Flexure Cage Plate, 0.35" Thick, 2 Retaining Rings, Metric	4	22,57 €	90,28 €
75	SM14RR M14.5 x 0.5 Retaining Ring for Ø14 mm Lens Mounts	2	10,17 €	20,34 €
76	CP08/M SM1-Threaded 30 mm Cage Plate with Flexure Clamping, 1 Retaining Ring, M4 Tap	4	20,31 €	81,24 €
77	CP33T/M SM1-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.50" Thick, 2 Retaining Rings, M4 Tap	2	23,18 €	46,36 €
78	B3C/M Fixed Cage Cube Platform for C4W/C6WR, Metric	2	25,56 €	51,12 €
79	FMP05/M Fixed Ø1/2" Mirror Mount, M4 Tap	2	13,87 €	27,74 €
80	FMP1/M Fixed Ø1" Mirror Mount, M4 Tap	2	16,23 €	32,46 €
81	H45A 45° Mirror Mount for Ø1/2" Optics	2	32,60 €	65,20 €
82	PH30/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=30 mm, 5 Pack	4	34,36 €	137,44 €
83	LA1509-780 f = 100 mm, Ø1", N-BK7 Plano-Convex Lens, 780 nm V-Coat	1	32,21 €	32,21 €
84	LA1433-780 f = 150 mm, Ø1", N-BK7 Plano-Convex Lens, 780 nm V-Coat	1	31,43 €	31,43 €

85	LA1509-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	2	31,84 €	63,68 €
86	LA1986-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 125 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	1	31,84 €	31,84 €
87	LA1229-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 175 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	1	30,81 €	30,81 €
88	LA1708-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 200 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	1	30,81 €	30,81 €
89	LA1461-A N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 250 mm, AR Coating: 350 - 700 nm	1	30,56 €	30,56 €
90	PH20/M-P5 Ø12.7 mm Post Holder, Spring-Loaded Hex-Locking Thumbscrew, L=20 mm, 5 Pack	1	34,36 €	34,36 €
91	TR40/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack	1	22,40 €	22,40 €
92	TR30/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 30 mm, 5 Pack	1	21,36 €	21,36 €
93	TR20/M-P5 Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 20 mm, 5 Pack	1	21,36 €	21,36 €
94	SM1FCA2 FC/APC Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads, Narrow Key (2.0 mm)	3	32,21 €	96,63 €
95	LC1715-A N-BK7 Plano-Concave Lens, Ø1", f = -50.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	1	31,17 €	31,17 €
96	LC1120-A N-BK7 Plano-Concave Lens, Ø1", f = -100.0 mm, AR Coating: 350-700 nm	1	30,90 €	30,90 €
97	VRC5 - IR Detector Card, 700 - 1400 nm	1	129,40 €	129,40 €

98	VRC4 - IR Detector Card, 790 - 840 nm, 870 - 1070 nm, 1500 - 1590 nm	1	82,93 €	82,93 €
99	VRC2 - VIS/IR Detector Card, 400 - 640 nm, 800 - 1700 nm	1	82,93 €	82,93 €
100	GT50-12 visible transmission grating 1200 50 mm	1	208,44 €	208,44 €
101	GT25_12 visible transmission grating 1200 25 mm	1	112,05 €	112,05 €
102	Spese di trasporto TOTALI (TBD)	1	117,00 €	117,00 €

DATO ATTO che gli articoli specificati nelle righe 1-58 sono destinati pertinenti al progetto PRIN "CoQuS: Build-up of complexity in quantum simulators from the bottom up" - codice 2022ATM8FY - CUP: J53D23001730006, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU);

DATO ATTO che gli articoli specificati nelle righe 59-96 sono pertinenti al progetto H2020 ERC-STG "OrbiDynaMIQs" GA 9494938;

DATO ATTO che gli articoli specificati nelle righe 97-99 sono pertinenti al progetto PRIN "2DORNOTTOBE: 2D biomimetic materials: bifunctionality, charge Transfer, and dynamics for rechargeable metal-air Batteries" - codice 2022XXJNRS – CUP: J53D23001510006, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

DATO ATTO che gli articoli specificati nelle righe 100-102 sono coperti da fondi dipartimentali per le attività didattiche e i servizi agli studenti essendo destinati alla realizzazione di piccoli progetti sperimentali a cura degli studenti stessi;

VISTO l'art. 52, comma 1, del d.lgs. 36/2023 ai sensi del quale "nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a euro 40.000,00, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

DATO ATTO che sono state eseguite tramite sistema FVOE 2.0 le verifiche richieste sulle autocertificazioni presentate, con esito positivo;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del d.lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

RITENUTO di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del ridotto valore economico, della comprovata solidità dell'operatore, dell'assenza di ricadute significativa per la SA in caso di inadempimento, nonché del fatto che il pagamento sarà interamente effettuato alla consegna delle forniture richieste;

DECRETA

1. di nominare la dott.ssa Giulia Ghiretti come RUP della procedura;
2. di autorizzare, ai sensi degli art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, l'affidamento diretto della fornitura all'operatore economico DB ELECROIN INSTRUMENTS SRL – Via Carolina Romani 2/B – 20091 Bresso (MI) – C.F. e P.IVA 02302390154, per un importo di euro 12.162,07 unitamente ad IVA di legge al 22% in regime di split payment, ove dovuta, per un totale di euro 14.405,98;
3. di autorizzare l'assunzione dei relativi impegni di spesa, a gravare sui progetti contabili di seguito elencati, per i quali è stata accertata la disponibilità economica:
 - a. D55-RPRIN22SCAZZ_01 per euro 11.549,57 compresa IVA al 22%;
 - b. H2020-ERC-SCAZZA-21 per euro 1.962,46 non imp. IVA ex art. 72 DPR 633/72;
 - c. D55-RPRIN22VESSE_01 per euro 360,22 compresa IVA al 22%;
 - d. D55-SERVSTU per euro 533,74 compresa IVA al 22%;
4. di adempiere agli obblighi di pubblicazione secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
5. di dare mandato alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica di eseguire il presente provvedimento.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
prof. Giuseppe Della Ricca