

ORDINE N. 80/2026

Trattativa Diretta mediante l'utilizzo della "piattaforma elettronica Mepa" per l'acquisto di materiale di consumo e strumentazione necessari per le attività dei laboratori dello Istituto IAPS.

Ufficio di provenienza della richiesta: I-ENA lab, Planetologia, Alte Energie, Istituto, Officina meccanica/stampa 3d

RICHIEDENTE: David Biondi, Stefano Giuppi, L. Arpaia

R.U.P.: Dottoressa Antonella TRAVERSI

Verificatore di conformità: David Biondi, Luca Colasanti, Sergio Fabiani, Alessio Nuti, Fabrizio Oliva, L. Arpaia

Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA (vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

1 – **"RS Components Srl"** P.IVA 2267810964

CF 10578740150

C.U.U. K9NBBG**AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA**

Ditta "RS COMPONENTS Srl"

Viale T. Edison, 110 - edificio C - 20059 Sesto San Giovanni, Milano

Richiesta 42019 - Sergio Fabiani (A1009537375)

F.O. 1.05.04.86.01 - *Space it Up!* - *Partenariato Esteso ai sensi dell'avviso MUR n. 341 del 15/03/2022- Spoke 4 (ref. Yuri Evangelista)*

CUP: C53C24000360005

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
1	794-2838	Cavo coassiale RS PRO R-132G7210200CD Femmina, SMA Femmina / UFL, L. 200 mm, 50 Ω, col. Nero	15	177,00 €
2	641-799	Connettore a banana Mueller Electric, Maschio, Rosso, 19A, 4 mm	10	111,00 €
3	641-802	Connettore a banana Mueller Electric, Maschio, Nero, 19A, 4 mm	10	111,00 €
4	847-3100	Set di pinzette ideal-tek in Fibra in carbonio, 5 pezzi	1	28,20 €
5	888-3904	Cavo clip a coccodrillo Mueller Electric-Maschio, 10A, 300V, col. Nero, 0.9m	5	51,00 €
6	888-3907	Cavo clip a coccodrillo Mueller Electric-Maschio, 10A, 300V, col. Rosso, 0.9m	5	51,00 €
7	177-1329	Tamponi RS PRO da 50 pz, lungh. 71mm, estremità in Cotone, per Elettronica	2	24,40 €
8	407-7874	Tampone Chemtronics, Sacchetto da 500 pz, lungh. 69mm, estremità in PET, per Camera bianca	1	72,00 €
9	287-7931	Sacchetto antistatico RS PRO 305mm x 406mm x 0.075mm, col. Rosa, 100 pz.	1	30,30 €
10	771-0120	Ponticello Amphenol Communications Solutions Femmina Dritto, Bianco, 2 vie, passo 2.54mm - 2 confezioni da 20	40	10,00 €
11	205-3200	Ponticello Wurth Elektronik Femmina Dritto, Rosso, 2 vie, passo 2.54 - 4 confezioni da 10	40	12,00 €
12	171-8503	Sacchetto antistatico EUROSTAT Confezione 203 mm x 152 mm x 152 mm - 1 sacchetto da 100	1	10,80 €

ORDINE N. 80/2026

13	218-650	Staffa di messa a terra ESD RS PRO, Bottone 10 mm	4	40,40 €
14	663-229	Cinghietta da polso messa a terra ESD RS PRO, Bottone 10 mm	6	106,20 €
15	218-635	Cavo di messa a terra ESD RS PRO Blu 10ft	6	40,80 €
16	218-644	Spina di messa a terra RS PRO, Collegamento bottone da 10 mm - perno M5, Euro	2	30,00 €
17	829-5366	Copriscarpe RS PRO, 41 cm, conf. da 2000 Per Pack pz, col. Blu	1	158,20 €
18	273-6568	Guanti monouso in Nitrile REFLEXX SPA, col. Azzurro, taglia L, conf. da 200 - 1 confezione da 100	10	41,00 €
19	253-7058	Connettore coassiale Dritto RS PRO Maschio, 50 Ω Connettore SHV, Montaggio a pannello A saldare	10	115,00 €
20	829-5354	RS PRO Retina per capelli per Porta, Ingresso, Applicazioni alimentari e industriali, Camera bianca, Ospedale Monouso	10	100,00 €
21	829-5215	Carta per camera bianca Camera bianca A4 297 mm RS PRO Non-conduttivo 210 mm 235 mm	1	15,80 €

€ 1.336,10

Richiesta 42030 - David Biondi (A1009537414)

F.O. 1.05.04.22.04 - *Attività di supporto al team scientifico per lo spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D1 MIST-A (ref. Gianrico Filacchione) Addendum (fino al 13/06/2028)*

CUP: F83C23000380005

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
*22	303-4602	Rastrelliera per cavi RS PRO, Rastrelliera per cavi, in Acciaio, 4 ripiani	1	€ 235,00
*23	618-794	Custodia per trasporto Peli IM2300 in Resina, 35.3 cm 17 cm 46.2 cm	1	€ 228,00

€ 463,00

Richiesta 42068 - Luca Colasanti (A1009537431)

F.O. 1.05.04.02.26 - *SWEATERS (Space WEATHER Ena Radiation Sensors) - Fase B - ACCORDO ATTUATIVO n. 2024-7-HH.0 (ref. Elisabetta De Angelis) (fino al 23/04/2027)*

CUP: F83C24000330001

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
24	2681296	Cassetta per utensili BS SYSTEMS in Polipropilene, 6cassetti 63 mm 258.5 mm 157.5mm	1	9,00 €
25	7740405	Contenitore modulare Raaco in Polipropilene, col. BluScomparti regolabili, 56 mm x 241mm x 195 mm,Coperchio	2	20,60 €
26	2614371	Contenitore modulare Stanley in Plastica, col.Trasparente, 22 scomparti Scomparti regolabili, 230mm x 380mm x 48 mm	1	8,00 €
27	4350191	Contenitore modulare RS PRO in Polipropilene, col.Trasparente, Nero, 17 scomparti Scomparti regolabili,60 mm x 510mm x	1	30,40 €
28	2253357	Kit viti e bulloni in Acciaio inossidabile Piatto RS PRO, guida a Esagono incassato, guida a Corredo di viti, 545 pezzi	1	65,70 €
29	1971319	Dado con scanalatura a T Bosch Rexroth T-Slot StoneComponente di connessione in Acciaio galvanizzato,per profili da 30	2	31,60 €
30	339859	Calotta D-Sub Encitech Connectors serie 1060 inTermoplastico Dritto, 25 vie, calotta DB	10	50,00 €

ORDINE N. 80/2026

31	2054774	Calotta D-Sub Norcomp serie 994 in Lega di zincoDritto, 15 vie Serracavo	10	67,00 €
32	8212810	Calotta D-Sub MH Connectors serie MHCCOV in ABSDritto, 9 vie, calotta E Serracavo	20	16,00 €
33	2616521	Cavi di prova con gancio RS PRO 10A, 1000V, col. Nero,3 m	2	16,80 €
34	2616568	Cavi di prova con gancio RS PRO 10A, 1000V, col. Giallo,3 m	2	16,80 €
35	2616560	Cavi di prova con gancio RS PRO 10A, 1000V, col. Rosso,2 m	2	14,40 €
36	2616541	Cavi di prova con gancio RS PRO 10A, 1000V, col. Blu, 2m	2	14,40 €
37	2616532	Cavi di prova con gancio RS PRO 10A, 1000V, col. Verde,1.5 m	2	13,00 €
38	2351105	Regolatore filtro RS PRO EA4000, attacco 1/2 in G,filtrazione 5 µm, scarico Manuale, filettatura No, 10bar max	1	66,00 €
39	1243668	Connettore circolare LEMO Presa, serie 1S, 11.9 mm, 1poli Femmina, Cavo IP50	1	29,20 €
*40	1797979	Adattatore d'interfaccia StarTech.com RS232 8	1	260,00 €
41	1828841	Cavo USB con connettore femmina IC RS PRO Maschio USB di tipo A Femmina/USB di tipo A, L. 5 m, col. Blu	1	11,60 €
				€ 740,50

Rich 42081 - Alessio NUTI (A1009537464)

F.O. 1.06.01 – Funzionamento

CUP: -

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
42	7643064	Primer 400 ml Liscio RS PRO RS Pro Grey Primer SprayPaint, col. Grigio	2	18,80 €
43	7643039	Vernice spray 400 ml Opaco RS PRO RS Matt BlackSpray Paint, col. Nero	2	18,80 €
44	2377932	Stick di colla Elmer's 36 mm	3	9,30 €
45	121627	Prolunga USB Roline USB 2.0 porte = 2 USB 5 m	1	30,20 €
46	1861564	Lettore di schede StarTech.com 1 USB 3.0 CompactFlash	1	36,50 €
47	325209	Hub USB C Hama 00200119 USB 2.0 USB 4 2.2 cm USB3.8 cm 8.9cm	1	16,20 €
48	2213345	Righello SAM in Acciaio Metrico, L. 500 mm	1	7,60 €
49	2205879	RS PRO, in Carburo di silicio, grana 80 80, 120, 240, 400,800 280 mm 230mm	1	14,70 €
50	1347602	SKF SKF LGMT 2 Pasta Olio minerale Grasso da 1 kg,col. Marrone, Rosso	1	26,30 €
51	4868276	Calibro Mitutoyo 150 mm Digitale, Imperiale, Metrico,display Analogico 0.01 mm	1	190,00 €
52	2192145	CIF Scheda ramata AE20 Laminato epossidico con fibradi vetro 2 FR4 con spessore rame 35 µm 200 mm	7	70,70 €
53	2192123	CIF Scheda ramata AD20 Laminato epossidico confibra di vetro 1 FR4 con spessore rame 35 µm 200 mm	12	103,20 €
54	2094264	Asciugamani di carta RS PRO Essentials, in Rotolo, 405fogli da 150000 x 175 mm 2 - confezione da 6 rotoli	2	40,80 €
55	677027	Nastro di carta in Carta RS PRO RS PRO, adesivo in Gomma sintetica, 50 m x 25mm x 25 mm, Blu	2	7,60 €
56	677025	Nastro di carta in Carta RS PRO RS PRO, adesivo inGomma sintetica, 50 m x 50mm x 50 mm, Giallo	2	18,00 €

ORDINE N. 80/2026

57	1755128	Livella a bolla Milwaukee, Lunghezza 400 mm,precisione 0.5 mm/m	1	16,00 €
58	2601899	Livella a bolla Milwaukee, Lunghezza 200 mm,precisione 0.029°	1	14,00 €
59	1886962	Fusibile a cartuccia Mersen Ferrule fuse-links, 4A, inCera- mica, Ø 10 x 38 mm, gG, 500V ca	10	17,00 €
60	2459000	Guanti monouso in Nitrile RS PRO, col. Blu, taglia M,conf. da 100	1	7,00 €
61	2459001	Guanti monouso in Nitrile RS PRO, col. Blu, taglia L,conf. da 100	1	7,00 €

€ 669,70

Richiesta 42097 - Fabrizio OLIVA (A1009537515)

F.O. 1.06.01 – Funzionamento

CUP: -

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
62	7377180	Avvolgicavo RS PRO 10 m, 4 prese Tipo F, 230V ca	1	34,30

€ 34,30

Richiesta 42099 - David Biondi (A1009537541)

F. O. 1.05.04.22.04 - Attività di supporto al team scientifico per lo spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti – fasi B/C/D1 MIST-A (ref. Gianrico Filacchione) Addendum

CUP: F83C23000380005

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
*63	7377180	Alimentatore a montaggio su guida DIN Aim-TTi Digitale, 1 uscite 60V 20 A 420 W	2	€ 2.120,00

€ 2.120,00

Richiesta 42110 – Lavinia Arpaia (A1009537625)

F. O. 1.05.04.02.17 - Missione HERA - Attività scientifiche (ref. Ernesto Palomba) - Accordo Attuativo ASI-UNIBO n. 2022-8-HH.0 dell'Accordo Quadro n. 2015-004-A.0 (fino al 06/04/2027)

CUP: F33C22000200005

Item	Cod. RS	Descrizione	Q.ty	Prezzo totale
*64	183-5727	Supporto professionale Dino-Lite, per Tutti i modelli Dino-Lite	1	€ 250,00
*65	888-2897	Microscopio digitale Dino-Lite AM4113TL, 20 to 90 X, ris. 1280 x 1024 pixel, interfaccia USB Illuminato	1	€ 385,00

€ 635,00

RICHIESTE n°42019-42030-42068-42081-42097-42099-42110; TD MEPA N. 6287701

La prestazione contrattuale, dovrà essere svolta sotto la piena osservanza delle norme, patti, oneri e condizioni previsti dal Decreto Legislativo 36/2023, dal Codice Civile, dal Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'Ente, e dalle rimanenti norme di legge in materia di appalti pubblici, per quanto non regolato dalle clausole e dalle disposizioni degli atti sopra richiamati.

**Importo € 5.998,60
(Totale Imponibile)**

**€ 1.319,69
(Imposta IVA 22%)**

€ 7.318,29

ORDINE N. 80/2026

Accertata la copertura finanziaria

ISTITUZIO.

COMMERC.

MERCE INVENTAR.

Importo € 1.336,10 Oltre Iva di Legge (€ 293,94)

Richiesta 42019 - Sergio Fabiani

CUP: C53C24000360005

Responsabile dei fondi: Yuri Evangelista

F.O. 1.05.04.86.01 - *Space it Up! - Partenariato Esteso ai sensi dell'avviso MUR n. 341 del 15/03/2022- Spoke 4 (ref. Yuri Evangelista)*

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 13042/2026

Data, 11/05/2026

Importo € 2.583,00 Oltre Iva di Legge (€568,26) (*Da inventariare € 2.583,00 oltre iva)

Richiesta 42030 - David Biondi

Richiesta 42099 - David Biondi

CUP: F83C23000380005

Responsabile dei fondi: Gianrico Filacchione

Funzione Obiettivo: **1.05.04.22.04** - *Attività di supporto al team scientifico per lo spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti – fasi B/C/D1_MIST-A (ref. Gianrico Filacchione) Addendum (fino al 13/06/2028)*

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 13043/2026

Data, 11/05/2026

Importo € 740,50 Oltre Iva di Legge (€ 162,91) (*Da inventariare € 260,00 oltre iva)

Richiesta 42068 - Luca Colasanti

CUP: F83C24000330001

Responsabile dei fondi: Elisabetta Deangelis

Funzione Obiettivo: **1.05.04.02.26** - *SWEATERS (Space WEATher Ena Radiation Sensors) - Fase B - ACCORDO ATTUATIVO n. 2024-7-HH.0 (ref. Elisabetta De Angelis) (fino al 23/04/2027)*

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 13044/2026

Data, 11/05/2026

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 13045/2026

Data, 11/05/2026

Importo € 704,00 Oltre Iva di Legge (€ 154,88)

Richiesta 42081 - Alessio NUTI

Richiesta 42097 - Fabrizio OLIVA

CUP: -

Responsabile dei fondi: Marco Feroci

Funzione Obiettivo: **1.06.01** - *Funzionamento*

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 13046/2026

Data, 11/05/2026

ORDINE N. 80/2026

Importo € 635,00 Oltre Iva di Legge (€ 139,70) (*Da inventariare € 635,00 oltre iva)

Richiesta 42110 - Lavinia Arpaia

CUP: F33C22000200005 Responsabile dei fondi: Ernesto Palomba

Funzione Obiettivo: **1.05.04.02.17** - *Missione HERA - Attività scientifiche (ref. Ernesto Palomba) - Accordo Attuativo ASI-UNIBO n. 2022-8-HH.0 dell'Accordo Quadro n. 2015-004-A.0 (fino al 06/04/2027)*

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 13047/2026

Data, 11/05/2026

Il R.A.

Dott.ssa *Monia Rossi*

Il Dirigente

Dott. *Marco Feroci*

Firma per accettazione

Dott. *Massimiliano Rottoli*