

ORDINE N. 213
Ufficio di provenienza della richiesta: Direzione/CED, SuperDARN, Alte Energie, I-ENA LAB

Motivazione della Richiesta: "Consumabili e strumentazione da laboratorio" per esigenze relative alle attività dei progetti di ricerca

RICHIEDENTE: Dr Giuseppe Di Persio
Dr Luca Colasanti
Dr Stefano Massetti
Dr Sergio Fabiani

R.U.P.: Dr.ssa Antonella TRAVERSI

Verificatori di conformità: Dr Giuseppe Di Persio
Dr Luca Colasanti
Dr Stefano Massetti
Dr. David Biondi
Dr Sergio Fabiani

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

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:
1 –RS COMPONENTS S.R.L. (CF 10578740150)
☐ Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA
(vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

CIG N. B4CB543FF9
C.U.U. K9NBBG
AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

Ditta RS COMPONENTS S.R.L., Viale T. EDISON 110 - 20099 - SESTO SAN GIOVANNI (MI)			
VOCE	DESCRIZIONE	Quantità	PREZZO TOT.
Referente Giuseppe DI PERSIO Verificatore di conformità: Giuseppe DI PERSIO Richieste n°40646-41051/2024			
1	Codice RS 767-949 Contenitore Raaco Colore blu PP, 186mm x 280mm x 375mm	2 (confezioni da 6)	€ 280,00
2	Codice RS 484-4135 Contenitore RS PRO Colore verde PP, 181mm x 205mm x 350mm	2 (confezioni da 5)	€ 90,00
3	Codice RS 2304965 MultiPresa 7 Posti Schuko con Interruttore	6	€ 409,20
4	Codice RS 8496103 Connettore Shuko	8	€ 16,00
5	Codice RS 311-9321 Cavi di Alimentazione Lungh. Minima 2 m C19-Schuko 16	10	€ 114,00
6	Codice RS 2240677 prese Bticino	10	€ 157,00
7	Codice RS 2731801 lampade da tavolo	4	€ 272,00
8	Codice RS 2240742 multipresa Bticino da tavolo (bianca)	3	€ 106,20

ORDINE N. 213

9	Codice RS 2240743 multipresa Bticino da tavolo (nera)	3	€ 106,50
F.O. 1.06.01 – Funzionamento Totale € 1.550,90			
VOCE	DESCRIZIONE	Quantità	PREZZO TOT.
Referente Stefano MASSETTI Verificatore di conformità: Stefano MASSETTI, David BIONDI Richieste n°40969-40970-40972-40973/2024			
10	*Codice RS 277-6433 Videocamera CCTV per uso interno/esterno Reolink, IR LED, Rete	4	€ 500,00
11	Codice RS Alimentatore PC RS PRO, 500W, ingresso 200 → 240V ca, uscita 3.3V, 5V, 5VSB, 12V, -12V, 5 uscite	4	€ 200,00
12	Codice RS 228-7230 Contenitore flangiato Hammond in alluminio pressofuso 94x120x150mm	4	€ 120,00
13	Codice RS 233-3264 Contenitore flangiato Hammond in Alluminio pressofuso 122 x 122 x 40mm	4	€ 80,00
F.O. 1.05.03.11.11 - Convenzione INAF-CNR PNRA2022_PNRA0000086 (2023) - “Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars” CUP: C83C23000350005 Totale € 900,00			
VOCE	DESCRIZIONE	Quantità	PREZZO TOT.
Referente Luca COLASANTI Verificatore di conformità: Luca COLASANTI Richiesta n°41099/2024			
14	Codice RS 187-6955 Alcool isopropilico da 1 l	2 (confezioni da 3)	€ 102,00
15	Codice RS 823-881 Scatola di dadi in Acciaio Zincato lucido RS PRO, 2140 pezzi, filettatura M10, M2, M2.5, M3, M4, M5, M6, M8	1	€ 45,40
16	Codice RS 281-956 Rondelle in Acciaio Zincato lucido RS PRO, 2700 pezzi, per filettature M2, M2.5, M3, M4, M5, M6	1	€ 56,20
17	Codice RS 242-5852 Presa di alimentazione c.c. VIMAR a 4 prese, lunghezza cavo 2m, 16°	2	€ 55,00
18	Codice RS 201-2390 Kit fascette per cavo RS PRO in Nylon 66, 203mm x 3,6mm col. Nero	2 (confezioni da 100)	€ 9,00

ORDINE N. 213

19	Codice RS 201-2389 Kit fascette per cavo RS PRO in Nylon 66, 368mm x 4,8mm col. Nero	2 (confezioni da 100)	€ 22,00
20	Codice RS 288-1739 Connettore femmina di prolunga brennenstuhl 1.4m, 6 prese Tipo L - italiano	2	€ 24,60
21	Codice RS 242-5848 Presa di alimentazione c.c. VIMAR a 3 prese, lunghezza cavo 2m, 16A	2	€ 42,40
22	Codice RS 242-5856 Presa di alimentazione c.c. VIMAR a 5 prese, lunghezza cavo 2m, 250 V, 16A	2	€ 66,00
23	Codice RS 193-0930 Rack per cavo di test Nero Pomona, 10 aperture, 8.13mm	2	€ 32.,40
24	Codice RS 187-3247 Rack per cavo di test Blu Pomona, 9 aperture, 11.43mm	2	€ 41,40
25	Codice RS 663-617 Spelafili RS PRO per uso con cavo Filo in PVC, da 22 → 8AWG	1	€ 20,90
26	*Codice RS 169-1870 Batteria di ricambio APCRBC140	1	€ 760,00
27	Codice RS 825-2322 Scatola di stoccaggio RS PRO in Polimero, 12L, col. Trasparente, 170mm x 295mm x 400mm	1 (confezione da 5)	€ 60,60
28	Codice RS 225-2340 Set chiavi esagonali a T BETA, 11 pezzi, Metrico, 2.5 → 10mm, con braccio Lungo	1	€ 104,00
29	Codice RS 876-6278 Set di cacciaviti Bahco 706-5, 24 pezzi	1	€ 85,50
30	Codice RS 499-2521 Corredo di chiavi Torx a L RS PRO, 18 pezzi:, Acciaio al cromo vanadio	1	€ 74,90
31	Codice RS 865-2491 Driver LED Mean Well, 120W, IN 127 → 431 V dc, 90 → 305 V ac, OUT 24V, 5A	1	€ 47,30
32	Codice RS 136-7071 Raccordo pneumatico Festo, serie NPFC	1 (confezione da 10)	€ 17,70
33	Codice RS 367-6054 Raccordo pneumatico Legris, serie 0911 Nichelato	1 (confezione da 3)	€ 9,30
34	Codice RS 486-334Valvola a sfera idraulica RS PRO, serie S.35, 2 vie, connessione G 1/4, 30bar max, in Ottone cromato	3	€ 21,90
35	Codice RS 121-6130 Raccordo pneumatico Festo, serie QS No No	1 (confezione da 10)	€ 36,50

ORDINE N. 213

37	Codice RS 121-6171 Raccordo pneumatico Festo, serie QS Nichelato No No	1 (confezione da 10)	€ 23,50
38	Codice RS 175-4632 Giunto ad attacco rapido Festo serie KD4, G 1/4 G 1/4 Maschio, in Ottone, 12bar max	1	€ 13,00
39	Codice RS 181-6177 Giunto ad attacco rapido Festo serie NPHS, Filettato G 1/4 Maschio, 10bar max	1 (confezione da 10)	€ 40,50
40	Codice RS 183-3490 Nastro PTFE RS PRO col. Bianco 12m x 12mm x 0.075mm, +230°C max.	10	€ 14,00
41	Codice RS 171-2553 Camice per visitatori 3M in polipropilene, M Unisex, col. Colore bianco	20	€ 74,00
42	Codice RS 171-2554 Camice per visitatori 3M in polipropilene, XL Unisex, col. Colore bianco	20	€ 74,00
43	Codice RS 171-2547 Camice per visitatori 3M in polipropilene, L Unisex, col. Colore bianco	35	€ 122,50
44	Codice RS 246-0961 Copriscarpe usa e getta RS PRO , Taglia unica, conf. da 100Each pz, col. Blu	3 (confezioni da 100)	€ 9,00
45	Codice RS 246-0930 Retina per capelli Monouso in polipropilene	3 (confezioni da 100)	€ 9,00
46	Codice RS 195-4912 Adattatori Ethernet USB RS PRO, USB 3.0/Ethernet	1	€ 28,50
47	Codice RS 700-4620 Guaina termorestringente RS PRO Ø 1.6mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 10m	10	€ 13,00
48	Codice RS 700-4624 Guaina termorestringente RS PRO Ø 2.4mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 10m	10	€ 16,00
49	Codice RS 700-4649 Guaina termorestringente RS PRO Ø 4.8mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 9m	1 (bobina da 9 m)	€ 10,70
50	Codice RS 219-6484 Guaina termorestringente TE Connectivity Ø 3.2mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 10m	10	€ 59,00

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) CUP: C83C23000350005 Totale € 2.241,70

ORDINE N. 213

VOCE	DESCRIZIONE	Quantità	PREZZO TOT.
Referente Sergio FABIANI Verificatore di conformità: Sergio FABIANI Richiesta n°41053/2024			
51	*Codice RS 124-4134 Stazione ad aria calda RS PRO, Dissaldatura / Saldatura, 700W, 2 uscite, 480° C, 220 → 240V	1	€ 180,00
52	*Codice RS 768-9669 Piastra riscaldante Stuart US150 in alluminio/lega di silicio, 700W	1	€ 387,50
53	Codice RS 286-2015 Flussante per saldatura CHIPQUIK, Contenitore da 50g , senza piombo	2	€ 14,80
54	Codice RS 205-8449 Rimuovi fluxante Electrolube, spray da 400 ml, per PCB	3	€ 42,00
55	Codice RS 146-6199 Pasta fluxante CHIPQUIK, Siringa da 15g, senza piombo	2	€ 31,40
56	Codice RS 756-8904 Lega saldante con piombo RS PRO, Ø 0.71mm, punto fusione 183°C, 250g	2	€ 40,00
57	Codice RS 124-4894 WD-40 Specialist Olio da taglio, spray da 400 ml	5	€ 51,50
58	Codice RS 343-4563 Grasso antigrippante, 500ml	2	€ 35,40
59	Codice RS 668-1838 PTFE da 125 ml	3	€ 24,90
60	Codice RS 738-3664 Set di cacciavite dinamometrico e inserti Wera	1	€ 430,00
61	Codice RS 217-9300 Kit di standoff e distanziali Maschio/Femmina RS PRO in Ottone	1	€ 119,00
62	Codice RS 212-7416 Connettore coassiale Ad angolo retto Radiall, Maschio	10	€ 410,00
63	Codice RS 212-7444 Connettore coassiale Ad angolo retto pannello	10	€ 170,00
64	Codice RS 546-3787 Adattatore coassiale RS PRO	10	€ 130,00
65	Codice RS 712-2942 Attenuatore di segnale BNC -10dB	2	€ 164,00
66	Codice RS 395-0453 Attenuatore di segnale BNC -20dB	2	€ 61,60
67	Codice RS 177-504 Potenziometro trimmer Bourns, 50kΩ, 12 giri, Regolazione dall'alto, SMD,	20	€ 66,00

ORDINE N. 213

68	Codice RS 769-7339 Condensatore 100n (1812-1kv)	100	€ 50,00
69	Codice RS 769-7336 Condensatore 47n (1812-1kv)	100	€ 40,00
F.O. 1.05.04.03.44 - CUBesat Solar Polarimeter (CUSP) – Fase B. Contratto ASI n. 2023-2-R.0 CUP: F83C23003180005 Totale: € 2.448,10			
<p>RICHIESTE n. 40646-40973-40972-40970-40969-41099-41053/2024 – TD MEPA n°4907473</p> <p>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.</p> <p>In occasione delle Festività Natalizie, la sede rimarrà chiusa dal 21/12/2024 al 06/01/2025 compresi.</p>			
Importo € 7.140,70 (Totale Imponibile)		€ 1.570,95 (Imposta IVA 22%)	€ 8.711,65 (Totale Lordo)

☒ Accertata la copertura finanziaria

☒ ISTITUZIONALE ☐ COMMERCIALE ☐ MERCE INVENTARIABILE

Importo € 1.550,90 + Iva (Giuseppe Di Persio) Funzione Obiettivo: F.O. 1.06.01 – Funzionamento Capitolo: 1.03.01.02.999 Impegno: 23513/2024 Progressivo: 23513/2024 Data, 13/12/2024

☐ ISTITUZIONALE ☐ COMMERCIALE ☒ MERCE INVENTARIABILE

Importo € 900,00 + Iva (Stefano Massetti) CUP: C83C23000350005 Funzione Obiettivo: 1.05.03.11.11 - <i>Convenzione INAF-CNR PNRA2022_PNRA0000086 (2023) - "Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars"</i> Responsabile: Stefano MASSETTI Importo € 500,00 + Iva (Strumentazione da laboratorio) Capitolo: 2.02.01.07.999 Impegno: 23517/2024 Progressivo: 23517/2024 Importo non inventariabile: € 400,00 + Iva Capitolo: 1.03.01.02.999 Impegno: 23519/2024 Progressivo: 23519/2024 Data, 13/12/2024
--

ORDINE N. 213

☐ ISTITUZIONALE ☐ COMMERCIALE ☒ MERCE INVENTARIABILE

Importo € 2.241,70 + Iva (Luca Colasanti)

CUP: F83C24000330001

Funzione Obiettivo: 1.05.04.02.26 - *SWEATERS (Space WEATher Ena Radiation Sensors) - Fase B*
- *ACCORDO ATTUATIVO n. 2024-7-HH.0*

Responsabile Dott.ssa Elisabetta De Angelis

Importo inventariabile € 760,00 + Iva

Capitolo: 2.02.01.07.999

Impegno: 23524/2024 Progressivo: 23524/2024

Importo non inventariabile: € 1.481,70 + Iva

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 23526/2024 Progressivo: 23526/2024

Data, 13/12/2024

☐ ISTITUZIONALE ☐ COMMERCIALE ☒ MERCE INVENTARIABILE

Importo € 2.448,10 + Iva (Sergio Fabiani)

CUP: F83C23003180005

Funzione Obiettivo: 1.05.04.03.44 - *CUbesat Solar Polarimeter (CUSP) – Fase B. Contratto ASI*
n. 2023-2-R.0

Responsabile: Sergio Fabiani

Importo € 567,50 + Iva (Strumentazione da laboratorio)

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 23550/2024 Progressivo: 23550/2024 (*Att. Commerciale*)

Importo non inventariabile: € 1.880,60 + Iva

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 23552/2024 Progressivo: 23552/2024 (*Att. Commerciale*)

Data, 13/12/2024

Visto la R.A.
Dott.ssa  Michela Rossi

Il Dirigente
Dott. Marco Feroci