

## ORDINE N. 114

**VISTO** il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

**VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";

**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

**VISTO** il DECRETO LEGISLATIVO 31 marzo 2023, n. 36: Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

**VISTA** la Determina n. 272/2024 del 24/06/2024 Protocollo 0002091;

**VISTA** la quotazione QF4854E della Ditta "Mouser Electronics Inc.", acquisita agli atti con protocollo n° 0001948 del 10/06/2024 per un importo totale presunto di € 2.824,88 Iva esclusa;

**ACQUISITA** ai sensi dell'articolo 52 D.Lgs n. 36/2023, la necessaria dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti richiesti dagli articoli 94, 95, 96, 98 del D.Lgs 36/2023 e successive modificazioni, trasmessa unitamente all'Offerta economica attraverso il portale MEPA;

**Ufficio di provenienza della richiesta:** GRAVITAZIONE SPERIMENTALE; IXPE Alte Energie

**Motivazione della Richiesta:** Consumabili da laboratorio necessari per le attività dei progetti "CUBesat Solar Polarimeter (CUSP) - Contratto ASI n. 2022-4-R.OV - (Ref. Sergio Fabiani)" e "JUICE HAA: Scientific Performance Assurance (ref. Francesco Santoli)"

**RICHIEDENTE:** Dottore Pasqualino LOFFREDO  
Dottore Francesco SANTOLI

**R.U.P.:** Dottoressa Antonella TRAVERSI

**Verificatore di conformità:** Dottore Pasqualino LOFFREDO  
Dottore Emiliano FIORENZA

☐ 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 – "Mouser Electronics Inc." (FR 27512466913)

**CIG N. B2479EC740**

**C.U.U. K9NBBG**

## AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

**Ditta Mouser Electronics Inc., North Main Street 1000 Mansfield, TX 76063 Texas, USA**

VOCE	DESCRIZIONE	UN.	PREZZO TOT.
<b>Dott. Francesco Santoli, CUP: C81G18000180005</b>			
1	Codice 910-IPC0079C Prese e adattatori MSOP-16 to DIP-20 SMT Adapter (0.5 mm pitch, 4.0 x 3.0 mm body) Compact Series	10	€ 92,00
2	Codice 910-PA0042C Circuiti stampati e basette di prova VSSOP-8 to DIP-8 SMT Adapter (0.5 mm pitch) Compact Series	20	€ 115,20
3	Codice 910-PA0003C Circuiti stampati e basette di prova SOIC-14 to DIP-14 SMT Adapter (1.27 mm pitch, 150/200 mil body) Compact Series	20	€ 120,80

**ORDINE N. 114**

4	Codice 474-BOB-00717 Accessori SparkFun SOT23 to DIP Adapter	20	€ 17,68
5	Codice 579-ATSAMV71Q21B-AAB Microcontrollori ARM - MCU 2MB FLASH 384KB SRAM LQFP144	10	€ 181,20
6	Codice 584-LTC2378IMS-20PBF Convertitori da analogico a digitale - ADC 20-Bit, 1Msps, Low Power SAR ADC with 0.5ppm INL	12	€ 684,84
7	Codice 926-DA121S101CIMMNPB Convertitori da digitale ad analogico - DAC 12B Micro Pwr RRO DAC	30	€ 51,60
8	Codice 595-OPA4277MDTEP Amplificatori di precisione EnhancedProductsHigh PrecisionOperatn Am	25	€ 398,25
9	Codice 700-LM4050CEX33.3V+T Riferimenti di tensione 50ppm/ C Precision Micropower Shunt Riferimenti di tensione with Multiple Reverse Breakdown Voltages	10	€ 26,00
10	Codice LM4050AEM350NOPB Riferimenti di tensione Prec MicroPwr Shunt Vtg Ref	10	€ 22,30
11	Codice 926-LM4132EMF41NOPB Riferimenti di tensione 0.05% 20-ppm/°C drift precision series voltage reference with shutdown enable 5-SOT-23 -40 to 125	10	€ 23,40
12	Codice 584-OP27GPZ Amplificatori di precisione LOW-NOISE PRECISION OP AMP	40	€ 184,40
13	Codice SMD291-10M Saldatura a flusso REL0 No-Clean Tack Flux in 10cc/10g Luer Lock Manual Syringe w/tips	2	€ 22,22
14	Codice 584-5400BIMS8E-4PBF Schiere e reti di resistori Quad Matched Resistor Network	20	€ 129,60
15	Codice 584-LTC6090CS8E-5PBF Amplificatori operazionali - Amp. op. 140V CMOS R2R Out, pA In C Op Amp	20	€ 158,80
16	Codice 910-PA0002C Circuiti stampati e basette di prova SOIC-8 to DIP-8 SMT Adapter (1.27 mm pitch, 300 mil body) Compact Series	20	€ 120,80
17	Codice 579-DV164055 Debugger per hardware MPLAB ICD 5 In-Circuit Debugger/Programmer	1	€ 411,05

**Dott. Pasqualino LOFFREDO, CUP: C83C22000710005**

18	Codice 71-RN70C-F-10K Resistori a pellicola metallica - Passanti 1/2watt 10Kohms 1% 50ppm	5	€ 15,75
19	Codice 71-RN70C1003FB14 Metal Film Resistors 1/2watt 100Kohms 1% 50ppm	5	€ 13,80
20	Codice 588-MOX300001005FE Resistori a ossido metallico 1/2watt 10M 1%	10	€ 25,10
21	Codice 71-RN70E4702F Resistori a pellicola metallica - Passanti 1/2watt 47Kohms 1% 25ppm	5	€ 13,40
22	Codice 71-RN70D1004FTR Metal Film Resistors 1M OHM 1% 100PPM 1/2W	10	€ 18,20

**ORDINE N. 114**

RICHIESTE n°40662-40865/2024 - Quotazione QF4854E protocollo n° 0001948 del 10/06/2024

<b>Importo € 2.846,39</b> <b>(Totale Imponibile)</b>	<b>€ 626,21</b> <b>(Imposta IVA 22%)</b>	<b>€ 3.472,60</b> <b>(Totale Lordo)</b>
---	---	--

☒ Accertata la copertura finanziaria    ISTITUZIONALE ☒    COMMERC. ☐    MERCE INVENTAR. ☐

**Importo € 2.760,14 Iva esclusa**

**C.U.P.:** C81G18000180005

**Funzione Obiettivo:** 1.05.04.49.04 - “JUICE HAA: Scientific Performance Assurance (ref. Francesco Santoli)”

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 12232/2024

Progressivo: 12232/2024

Data, 28/06/2024

**Importo € 86,25 Iva esclusa**

**C.U.P.:** C83C22000710005


**Funzione Obiettivo:** 1.05.04.03.40 – “CUBesat Solar Polarimeter (CUSP) - Contratto ASI n. 2022-4-R.0V - (Ref. Sergio Fabiani)”

Capitolo: 1.03.01.02.999

Impegno: 12233/2024

Progressivo: 12233/2024

Data, 28/06/2024

Visto del R.A. ....  .....

IL DIRIGENTE.....