

ORDINE N. 168

**VISTO** il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale del 23/12/2004 n. 300 art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05 giugno 2020 n. 46 e ss.mm.ii.

**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** 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. 384 del 30/09/2024 Protocollo 2998

**VISTA** la Richiesta di offerta su Mepa 4671216

**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: PLANETOLOGIA

**Motivazione della Richiesta:** Necessità di acquistare nMagic Mouse - Superficie Multi-Touch nera, AirPods con custodia di ricarica MagSafe (USB-C), Apple Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple - Italiano - Tasti neri, monitor Apple Studio Display con display Retina 27" con vetro in nanotexture e sostegno a inclinazione e altezza regolabili con lo scopo di sfruttare appieno le potenzialità del portatile MacBook pro 16" appena acquistato. Acquisto effettuato anche in previsione di nuove proposte presentate come Large Grant in risposta al Bando INAF Ricerca Fondamentale 2024. Acquisto trasversale alle necessità di altri progetti ASI-INAF attualmente in corso.

**RICHIEDENTE: Dr. Tosi Federico****R.U.P: Dr. Emanuele Quintorio****Verificatore di conformità: Dr. Tosi Federico**
 Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA

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

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

1 C&amp;C S.p.A. C.F./P.Iva 05685740721

2

3

4

5

**CIG N. B365AF9151 C.U.U. K9NBBG**

AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

**C&C S.p.A. Viale Luigi Einaudi, 10 - 70125 Bari (BA) - Italy**

N.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	TOTALE RIGA
1	Magic Mouse - Superficie Multi-Touch nera	1	€ 82,00	€ 82,00
2	AirPods Pro (2° generazione) con custodia di ricarica MagSafe (USB-C)	1	€ 218,00	€ 218,00
3	Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple - Italiano - Tasti neri	3	€ 158,00	€ 474,00
4	Apple Studio Display - Vetro Nano-Texture - sostegno a inclinazione e altezza regolabile	2	€ 1.940,00	€ 3.880,00
Totale Imponibile		<b>€ 4.654,00</b>	IVA	<b>€ 1.023,88</b>
				<b>TOT. € 5.677,88</b>
<b>RIFERIMENTO RDO 4671216</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Accertata Copertura Finanziaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Istituzionale	<input checked="" type="checkbox"/>
			Merce Inventariabile	

C.U.P. : C59C21000410005

Funz. Obiettivo: 1.05.01.85.17

Capitolo: 2.02.01.07.999

Prog.: 18424

Impegno: 18424

Data: 14/10/2024

**VISTO** il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale del 23/12/2004 n. 300 art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;  
**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05 giugno 2020 n. 46 e ss.mm.ii.  
**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** 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. del Protocollo  
**VISTA** la Richiesta di offerta su Mepa  
**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: Planetologia-JIRAM

**Motivazione della Richiesta:** Si richiede l'acquisto di 2 workstation apple con accessori e monitor per l'elaborazione, la calibrazione, l'analisi dei dati, la formattazione in formato PDS3 e la consegna al noto PDS dei dati di JIRAM.

La richiesta di un acquisto di queste macchine a marchio Apple nasce dalla necessità di avere macchine perforanti che consentano di continuare ad usare la pipeline di elaborazione e analisi dati già sviluppata in passato su questa piattaforma e condivise all'interno del team di JIRAM.

Inoltre il progetto Juno richiede, per motivi di sicurezza informatica, un costante aggiornamento di macchine e sistemi operativi per accedere ai server di JPL.

**RICHIEDENTE: Dr. Roberto Sordini**

**R.U.P: Dr. Emanuele Quintorio**

**Verificatore di conformità: Dr.ssa Raffaella Noschese, Dr.**

**Alessandro Mura**

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

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

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

1 C&C S.p.A. C.F./P.Iva 05685740721

2

3

4

5

**CIG N. B365AF9151 C.U.U. K9NBBG**

AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

**C&C S.p.A. Viale Luigi Einaudi, 10 - 70125 Bari (BA) - Italy**

N.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	TOTALE RIGA
1	Cavo di Ricarica USB-C 240W (2m)	2	€ 25,00	€ 50,00
2	96W USB-C Power (Alimentatore)	2	€ 65,00	€ 130,00
3	Mac Studio - Chip Apple M2 Ultra con CPU 24-core, GPU 60-core, Neural Engine 32-core - RAM 64GB - SSD 2TB	1	€ 3.770,00	€ 3.770,00
4	AppleCare+ for Mac Studio (M2) esente iva	1	€ 161,00	€ 161,00
5	Mac mini M2 Pro chip con 10-core CPU e 16-core GPU, 512GB SSD	1	€ 1.125,00	€ 1.125,00
6	AppleCare+ for Mac mini M2 esente iva	1	€ 161,00	€ 161,00
7	Magic Keyboard con Touch ID per Mac con chip Apple - Italiano	2	€ 123,00	€ 246,00
8	Magic Mouse - Superficie Multi-Touch bianca	2	€ 62,00	€ 124,00
9	LG Ultra HD   Monitor 27" Serie UP85NP   4K HDR 400, IPS, USB-C (90W), Speaker Integrati	1	€ 399,00	€ 399,00
Totale imponibile			€ 5.844,00	IVA
Tot. importi esenti Iva			€ 322,00	IVA
<b>TOTALE</b>				<b>TOT. € 7.451,68</b>
<b>RIFERIMENTO</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Accertata Copertura Finanziaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Istituzionale	<input checked="" type="checkbox"/>
				Merce Inventariabile

C.U.P. : F82F16000310005

Funz. Obiettivo: 1.05.04.45.03

Capitolo: 2.02.01.07.999

Prog.: 18425

Impegno: 18425

Data: 14/10/2024

**VISTO** il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale del 23/12/2004 n. 300 art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;  
**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05 giugno 2020 n. 46 e ss.mm.ii.  
**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** 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. del Protocollo  
**VISTA** la Richiesta di offerta su Mepa  
**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: Infrarosso - Formazione Stellare

**Motivazione della Richiesta:** Si rende necessario acquisto di un laptop performante (MacBook M3 + copertura Apple-Care) per la Dottoranda Alice Nucara. Il lavoro di tesi richiede il processing di centinaia di realizzazioni di simulazioni numeriche con codici di radiative transfer e simulatori ALMA.

**RICHIEDENTE: Dr. Sergio Molinari**

**R.U.P: Dr. Emanuele Quintorio**

**Verificatore di conformità: Dr. Sergio Molinari**

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

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

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

1 C&C S.p.A. C.F./P.Iva 05685740721

2

3

4

5

**CIG N. B365AF9151 C.U.U. K9NBBG**

AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

**C&C S.p.A. Viale Luigi Einaudi, 10 - 70125 Bari (BA) - Italy**

N.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	TOTALE RIGA
1	MacBook Pro 14" - Apple M3 chip con 8-core CPU e 10-core GPU, RAM 16Gb, 1TB SSD - Grigio Siderale	1	€ 1.760,00	€ 1.760,00
2				€ 0,00
3				€ 0,00
4				€ 0,00
Totale Imponibile			€ 1.760,00	
		IVA	€ 387,20	TOT. € 2.147,20

**RIFERIMENTO**

Accertata Copertura Finanziaria  Istituzionale  Merce Inventariabile

C.U.P. : C84I20000230006

Funz. Obiettivo: 1.05.02.10.52

Capitolo: 2.02.01.07.999

Prog.: 18426

Impegno: 18426

Data: 14/10/2024

**VISTO** il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale del 23/12/2004 n. 300 art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;  
**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05 giugno 2020 n. 46 e ss.mm.ii.  
**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** 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. del Protocollo  
**VISTA** la Richiesta di offerta su Mepa  
**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:** Infrarosso/Formazione stellare

**Motivazione della Richiesta:** Necessità di rimpiazzare modello precedente di MacBook Pro ora in uso, ma che denota preoccupanti segni di rallentamento e deterioramento di prestazioni dovuti a progressiva obsolescenza, uniti alla via via minore compatibilità con le nuove release del sistema operativo MacOS. La vecchia macchina si presenta pertanto non ottimale ai fini delle necessità del progetto.

La scelta di un prodotto Apple è finalizzata anzitutto a garantire la piena compatibilità, in termini di software utilizzato o sviluppato in proprio, con la macchina MacBook Pro che si intende sostituire. In generale, l'uso di macchine con sistema operativo MAC-OS garantisce la presenza di un ambiente di tipo Linux completamente integrato, essenziale per attività di scripting e interfaccia con analoghi sistemi su server remoti, per la gestione e il trasferimento di dati d'archivio che sono un punto cruciale del progetto in questione.

**RICHIEDENTE: Dr. Davide Elia**

**R.U.P: Dr. Emanuele Quintorio**

**Verificatore di conformità: Dr. John Scige Liu**

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

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

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

1 C&C S.p.A. C.F./P.Iva 05685740721

2

3

4

**CIG N. B365AF9151 C.U.U. K9NBBG**

5

AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

**C&C S.p.A. Viale Luigi Einaudi, 10 - 70125 Bari (BA) - Italy**

N.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	TOTALE RIGA	
1	MacBook Pro 14" - Argento - Chip Apple M3 Pro con CPU 12-core, GPU 18-core, Neural Engine 16-core - RAM 18GB di memoria unificata - HD SSD 2TB - Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID - Italiano	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
2	Magic Mouse - Superficie Multi-Touch bianca	1	€ 62,00	€ 62,00	
3	Magic Keyboard - Italiano	1	€ 82,00	€ 82,00	
4				€ 0,00	
Totale Imponibile		€ 2.644,00	IVA	€ 581,68	TOT. € 3.225,68
<b>RIFERIMENTO</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	Accertata Copertura Finanziaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Istituzionale	<input checked="" type="checkbox"/>	Merce Inventariabile

C.U.P. : C83C22001560005

Funz. Obiettivo: 1.05.12.04.02

Capitolo: 2.02.01.07.999

Prog.: 18427      Impegno: 18427      Data: 14/10/2024

X

Dr. Marco Feroci  
Direttore IAPS

X

Dr.ssa Monia Rossi  
Responsabile Amministrativo