

**DETERMINA**

**Oggetto:** spese di pubblicazione di tre articoli su riviste scientifiche *The Astrophysical Journal* e *The Astrophysical Journal Letters* – **AAS PUBLICATIONS** - IOP Publishing Ltd

**N. ORDINE 24**

**IL DIRETTORE**

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. che contiene “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*”, in particolare nei suoi articoli 4, 5 e 6 che recano disposizioni rispettivamente in materia di “*Unità organizzativa responsabile del procedimento*”, di “*Responsabile del procedimento*” e di “*Compiti del responsabile del procedimento*”;

**VISTO** il Decreto Legge del 16 maggio 1994, numero 293, che disciplina la "Proroga degli organi amministrativi", convertito, con modificazioni, dalla Legge del 15 luglio 1994, numero 444, ed, in particolare, gli articoli 2 e 3, i quali prevedono che:

- gli "...organi amministrativi svolgono le funzioni loro attribuite sino alla scadenza del termine di durata per ciascuno di essi previsto ed entro tale termine debbono essere ricostituiti...";
- gli "...organi amministrativi non ricostituiti nel termine di cui all'articolo 2 sono prorogati per non più di quarantacinque giorni, decorrenti dal giorno della scadenza del termine medesimo...";
- nel "...periodo in cui sono prorogati, gli organi scaduti possono adottare esclusivamente gli atti di ordinaria amministrazione, nonché gli atti urgenti e indifferibili con indicazione specifica dei motivi di urgenza e indifferibilità...";

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ("**INAF**") e contiene "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**";

**CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" come "...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...";

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il “Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, n. 70”, ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;

**VISTO** il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 Giugno 2003, numero 138, approvato

dal Consiglio di Amministrazione con 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, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

**VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il "Codice della Amministrazione Digitale";

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2006, numero 296, che contiene le "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria 2007)", ed, in particolare, l'articolo 1, commi 449 e 450;

**VISTA** la Legge 27 settembre 2007, n. 165 che disciplina i principi ed i criteri direttivi della *"Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca"*, in particolare l'articolo 1;

**VISTA** la Legge 4 marzo 2009, numero 15, che:

- disciplina la "Delega al Governo finalizzata alla ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e alla efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni";
- contiene alcune "Disposizioni integrative delle funzioni attribuite al Consiglio Nazionale della Economia e del Lavoro e alla Corte dei Conti";

**VISTO** il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, e successive modificazioni ed integrazioni, emanato in "Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni";

**VISTA** la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 (*"Legge di contabilità e finanza pubblica"*) e s.m.i., in particolare nel suo articolo 2 che contempla la *"Delega al Governo per l'adeguamento dei sistemi contabili"*;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 che disciplina il *"Riordino degli Enti di Ricerca, in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"*;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., con cui è stato emanato il *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»"*, limitatamente alle disposizioni normative non abrogate a seguito dell'entrata in vigore del su richiamato Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che:

- contiene alcune "Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196";
- disciplina, in particolare, la "...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il

coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo...";

- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, che contiene "Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria", convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, ed, in particolare, l'articolo 11, che:
- disciplina gli "Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione";
- VISTO** il Decreto Legge 7 maggio 2012, n. 52 che contiene "*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*", convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94 ed in particolare,
- nel suo articolo 1 che reca disposizioni in materia di "*Riduzione della spesa per l'acquisto di beni e servizi e trasparenza delle procedure*";
  - l'articolo 7 che apporta "*Modifiche alle disposizioni in materia di procedure di acquisto*" da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini", convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, ed, in particolare, l'articolo 1, il quale, tra l'altro, ribadisce che "...i contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla "Consip Società per Azioni" sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa...";
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione", ed, in particolare, l'articolo 1, commi 7, 8, 10, 15 e 35;
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche", ed, in particolare:
- l'articolo 1, che disciplina la "Carta della cittadinanza digitale";
  - l'articolo 7, che disciplina la "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza";
  - l'articolo 13, che contiene alcune disposizioni in materia di "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca";
  - l'articolo 17, che contiene alcune disposizioni in materia di "Riordino della disciplina del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, che contiene le "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e *pluriennale dello Stato (Legge di Stabilità 2016)*", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 513;
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale:

- è stata data piena attuazione alle Direttive della Unione Europea numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE, le quali:
  - hanno "**modificato**" la disciplina vigente in materia di "**aggiudicazione dei contratti di concessione, di appalti pubblici e di procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali**";
  - hanno "**riordinato**" la "**disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture**";
- è stato adottato, a tal fine, il nuovo "**Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione**";

- VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 97, che ha modificato e integrato, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 7 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, le disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, e nel Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, ai fini della "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza";
- VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "Modifiche ed integrazioni al Codice della Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124", ed, in particolare gli articoli 2, 3 e 4;
- VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune "Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;
- VISTO** in particolare, l'articolo 1 del Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, che ha modificato la "rubrica" del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, prevedendo l'adozione del "Codice dei Contratti Pubblici" in luogo del "Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione";
- VISTO** il Decreto Legge 18 aprile 2019, numero 32, che contiene alcune "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastruttura/i, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici", ed, in particolare, gli articoli 1, comma 1, lettera f), numero 7, e 25, comma 1, lettera b);
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, con il quale sono state apportate alcune "Modifiche al Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, in attuazione dell'articolo 17, comma 1, lettera r), della Legge 7 agosto 2015, numero 124";
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, che contiene alcune "Modifiche ed integrazioni del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e) e 17, comma 1, lettere a),

c), e), f), g), h), i), m), n), o), q), r), s) e z), della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

**VISTA** la Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, con la quale, a seguito della conclusione, con esito positivo, del procedimento di controllo, sia di legittimità che di merito, previsto e disciplinato dall'articolo 4 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, in via definitiva, il nuovo "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

**VISTO** il nuovo "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

**VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 5, 6, 7, 13, 14, 15 e 16 del nuovo "Statuto";

**CONSIDERATO** in particolare, che:

l'articolo 14, comma 1, del predetto "Statuto" dispone, tra l'altro, che:

- l'incarico di "...Direttore Generale può avere durata massima di quattro anni, coincide con l'incarico del Presidente e può essere rinnovato una sola volta...";
- in "...caso di cessazione o scadenza del mandato del Presidente e/o del Consiglio di Amministrazione, rimane in carica per il disbrigo degli affari correnti sino alla nomina del successore da parte del nuovo Consiglio di Amministrazione e comunque entro novanta giorni dall'insediamento..." del predetto Organo di Governo;
- l'articolo 16, comma 2, del medesimo "Statuto" dispone, a sua volta, che:
- l'incarico di "...Direttore Scientifico può avere durata massima di quattro anni, coincide con l'incarico del Presidente e può essere rinnovato una sola volta...";
- in "...caso di cessazione o scadenza del mandato del Presidente e/o del Consiglio di Amministrazione, rimane in carica per il disbrigo degli affari correnti sino alla nomina del successore da parte del nuovo Consiglio di Amministrazione e comunque entro novanta giorni dall'insediamento..." del predetto Organo di Governo;

**VISTO** il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con 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;

**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 del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il 1° novembre 2015;

- VISTA** la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 21 del predetto "Regolamento";
- CONSIDERATO** che il "Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", con la modifica innanzi specificata, è stato pubblicato in data 24 giugno 2021 ed è entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- 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 Consiglio dell'ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016, recante le Linee Guida n. 4, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;
- VISTA** la necessità di individuare, relativamente alla predetta procedura, il Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 36/2023;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che disciplina la *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*, entrato in vigore il 10 dicembre 2016, in particolare nel suo articolo 10 in materia di *“Disposizioni finanziarie e acquisti di beni e servizi”*;
- VISTA** la Delibera del 21 dicembre 2021, numero 74, con la quale Consiglio di Amministrazione, valutate le competenze scientifiche, manageriali e gestionali dei candidati ed esaminate le "Relazioni" predisposte dai predetti "Comitati di Selezione", ha designato, con decorrenza dal 1° gennaio 2022 e per la durata di un triennio:
- il DR. Marco FEROCI, quale Direttore dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali", con Sede a Roma;
- VISTA** la determina n. 177/21 del 30 Dicembre 2021 con la quale il Direttore Generale dello INAF Dr. Gaetano Telesio conferisce, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 1° gennaio 2022 e per la durata di un triennio:
- l'incarico di Direttore dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali", con Sede a Roma, al Dottore Marco Feroci.
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 dicembre 2023, numero 94, con la quale è stato approvato il Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024;
- VISTA** la determina n. 53/23 del 31 maggio 2023 con la quale è nominata "Responsabile Amministrativo" dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma" la Dottoressa Monia ROSSI, inquadrata nel Profilo di Tecnologo, Terzo Livello Professionale;



## VISTO

l'Art. 50 del Dlgs 36/2023: Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:

*a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 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 anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*

*b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 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, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*

*c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;*

*d) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14, salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla Parte IV del presente Libro;*

*e) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14;*

## VISTO

L'Art. 225 Decreto legislativo 36/2023: *Disposizioni transitorie: Le disposizioni di cui agli articoli 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, comma 4, 99, 106, comma 3, ultimo periodo, 115, comma 5, 119, comma 5, e 224, comma 6 acquistano efficacia a decorrere dal 1° gennaio 2024. In via transitoria, le disposizioni di cui agli articoli 21, comma 7, 29, 40, 41 comma 2-bis, 44, 52, 53, 58, 74, 81, 85, 105, comma 7, 111, comma 2-bis, 213 commi 8, 9 e 10, 214, comma 6 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 continuano ad applicarsi fino al 31 dicembre 2023 per lo svolgimento delle attività relative:*

*a) alla redazione o acquisizione degli atti relativi alle procedure di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione dei contratti;*

*b) alla trasmissione dei dati e documenti relativi alle procedure di cui alla lettera a);*

*c) all'accesso alla documentazione di gara;*

*d) alla presentazione del documento di gara unico europeo;*

*e) alla presentazione delle offerte;*

*f) all'apertura e la conservazione del fascicolo di gara;*

*g) al controllo tecnico, contabile e amministrativo dei contratti anche in fase di esecuzione e la gestione delle garanzie.*

**CONSIDERATO** che gli operatori economici devono essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 94 D.lgvo 36/2023, oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura di cui trattasi;

**VISTO** l'art. 1 c. 450 della legge 296 del 2006 “[...]Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure [...]”

**CONSIDERATO** che alla data odierna non risultano attive convenzioni sul portale CONSIP, per la fornitura richiesta;

**CONSIDERATO** che l'azione amministrativa si basa sui principi di **economicità** intesa come ottimizzazione dei risultati in relazione ai mezzi a disposizione; **dell'efficacia**, determinata dal raffronto tra risultati conseguiti e obiettivi programmati, e quindi da intendersi come la qualità del servizio reso; e **dell'efficienza**, data dal confronto tra risorse impiegate e risultati conseguiti;

**VISTA** la richiesta del **Dottore Ajay RATHEESH** (n°40731/2024), con cui segnala l'esigenza di provvedere alla pubblicazione di un articolo dal titolo **“High Hard X-Ray Polarization in Cygnus X-1 Confined to the Intermediate Hard State: Evidence for a Variable Jet Component”**, i cui autori sono Tanmoy Chattopadhyay, Abhay Kumar, A. R. Rao, Yash Bhargava, Santosh V. Vadawale, Ajay Ratheesh, Gulab Dewangan, Dipankar Bhattacharya, N. P. S. Mithun, and Varun Bhalerao sulla rivista scientifica **“The Astronomical Journal Letters”** della casa editrice **“IOP Publishing”** per un costo presunto di \$ 122,40 oltre Iva di legge;

**VISTA** la richiesta del **Dottore Fabio MULERI** (n°40755/2024), con cui segnala l'esigenza di provvedere alla pubblicazione di un articolo dal titolo **“X-Ray Polarimetry as a Tool to Constrain Orbital Parameters in X-Ray Binaries”**, i cui autori sono John Rankin, Vadim Kravtsov, Fabio Muleri, Juri Poutanen, Frédéric Marin, Fiamma, Capitanio, Giorgio Matt, Enrico Costa, Alessandro Di Marco, Sergio Fabiani, Fabio La Monaca, Lorenzo Marra and Paolo Soffitta sulla rivista scientifica **“The Astronomical Journal”** della casa editrice **“IOP Publishing”** per un costo presunto di \$ 1.292,00 oltre Iva di legge;

**VISTA** la richiesta del **Dottore Fabio MULERI** (n°40758/2024), con cui segnala l'esigenza di provvedere alla pubblicazione di un articolo dal titolo **“X-Ray Polarized View on the Accretion Geometry in the X-Ray Binary Circinus X-1”**, i cui autori sono John Rankin, Fabio La Monaca, Alessandro Di Marco, Juri Poutanen, Anna Bobrikova, Vadim Kravtsov, Fabio Muleri, Maura Pilia, Alexandra Veledina, Rob Fender, Philip Kaaret, Dawoon E. Kim, Andrea Marinucci, Herman L. Marshall, Alessandro Papitto, Allyn F. Tennant, Sergey S.



Tsygankov, Martin C. Weisskopf, Kinwah Wu, Silvia Zane, Filippo Ambrosino, Ruben Farinelli, Andrea Gnarini, Iván Agudo, Lucio A. Antonelli, Matteo Bachetti, Luca Baldini, Wayne H. Baumgartner, Ronaldo Bellazzini, Stefano Bianchi, Stephen D. Bongiorno, Raffaella Bonino, Alessandro Brez, Niccolò Bucciantini, Fiamma Capitanio, Simone Castellano, Elisabetta Cavazzuti, Chien-Ting Chen, Stefano Ciprini, Enrico Costa, Alessandra De Rosa, Ettore Del Monte, Laura Di Gesu, Niccolò Di Lalla, Immacolata Donnarumma, Victor Doroshenko, Michal Dovčiak, Steven R. Ehlert, Teruaki Enoto, Yuri Evangelista, Sergio Fabiani, Riccardo Ferrazzoli, Javier A. Garcia, Shuichi Gunji, Kiyoshi Hayashida, Jeremy Heyl, Wataru Iwakiri, Svetlana G. Jorstad, Vladimir Karas, Fabian Kislat, Takao Kitaguchi, Jeffery J. Kolodziejczak, Henric Krawczynski, Luca Latronico, Ioannis Liodakis, Simone Maldera, Alberto Manfreda, Frédéric Marin, Alan P. Marscher, Francesco Massaro, Giorgio Matt, Ikuyuki Mitsuishi, Tsunefumi Mizuno, Michela Negro, Chi-Yung Ng, Stephen L. O'Dell, Nicola Omodei, Chiara Oppedisano, George G. Pavlov, Abel L. Peirson, Matteo Perri, Melissa Pesce-Rollins, Pierre-Olivier Petrucci, Andrea Possenti, Simonetta Puccetti, Brian D. Ramsey, Ajay Ratheesh, Oliver J. Roberts, Roger W. Romani, Carmelo Sgrò, Patrick Slane, Paolo Soffitta, Gloria Spandre, Douglas A. Swartz, Toru Tamagawa, Fabrizio Tavecchio, Roberto Taverna, Yuzuru Tawara, Nicholas E. Thomas, Francesco Tombesi, Alessio Trois, Roberto Turolla, Jacco Vink e Fei Xie sulla rivista scientifica “*The Astronomical Journal Letters*” della casa editrice “**IOP Publishing**” per un costo presunto di \$ 2.699,00 oltre Iva di legge;

- VISTO** che la pubblicazione di articoli su riviste scientifiche di settore è indispensabile nel campo della ricerca, nonché oggetto di valutazione nell'ambito della produzione scientifica;
- VISTO** che il **Dottore Ajay RATHEESH** e il **Dottore Fabio MULERI** hanno individuato la rivista “*The American Astronomical Society*” come la più idonea per la pubblicazione di cui trattasi;
- VISTO** che le riviste “*The Astronomical Journal Letters*” e “*The Astronomical Journal*” sono rese disponibili al pubblico con modalità “open access” e che questo comporta il pagamento, da parte degli autori, delle spese derivanti dal processo di pubblicazione come specificato dagli editori stessi al momento dell'accettazione dell'articolo;
- VISTO** che l'importo della “Publication Fee”, viene generato solo a seguito del completamento della procedura guidata preimpostata sul sito web della casa editrice a seguito di accettazione da parte dell'editore;
- VISTA** l'impossibilità di procedere attraverso altre piattaforme elettroniche, in quanto la procedura non contempla altre modalità di interazione, oltre alla compilazione di moduli on-line (Art. 29 D.lgs. 36/2023);

**CONSIDERATO** che il tasso di cambio Dollaro USA/Euro al 23/02/2024 per l'importo complessivo delle predette richieste di acquisto di \$ 4.113,40 corrisponde ad € 3.796,75 oltre IVA di legge;

**VISTO** il codice identificativo di gara n **B08ACF3AAB** acquisito sul portale dell'Anac;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria di € 3.796,75 oltre l'iva di legge sui fondi di bilancio INAF-IAPS 2024 e come segue:

- 50% su Funzione Obiettivo **1.05.04.03.33** – “*Partecipazione italiana alla missione IXPE della NASA – realizzazione e test dell’Instrument System e supporto per la Fase E*”, Responsabile Paolo SOFFITTA;
- 50% su Funzione Obiettivo **1.05.01.10** - “*Progettualità di Ricerca di Base 2023-2025*”, Responsabile Marco FEROCI

## **DETERMINA**

**Articolo 1:** di nominare il Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell’articolo 16 del D. Lgs. n. 36/2023, la Dott.ssa **Antonella Traversi**, inquadrata nel Profilo di Funzionario Amministrativo V Livello ed in servizio presso il Settore III "Contratti, Lavori pubblici ed Affari Generali" dello IAPS - INAF;

**Articolo 2:** di affidare il servizio di pubblicazione degli articoli scientifici dal titolo “*“High Hard X-Ray Polarization in Cygnus X-1 Confined to the Intermediate Hard State: Evidence for a Variable Jet Component”* e “*X-Ray Polarized View on the Accretion Geometry in the X-Ray Binary Circinus X-1*” sulla rivista scientifica “*The Astronomical Journal Letters*” e l’articolo dal titolo “*X-Ray Polarimetry as a Tool to Constrain Orbital Parameters in X-Ray Binaries*” sulla rivista scientifica “*The Astronomical Journal*” alla casa editrice “**IOP Publishing**” per un importo stimato di € 3.796,75 oltre IVA di legge;

**Articolo 3:** di autorizzare la relativa spesa per l'Esercizio Finanziario 2024, sulla Funzione Obiettivo **1.05.04.03.33** – “*Partecipazione italiana alla missione IXPE della NASA – realizzazione e test dell’Instrument System e supporto per la Fase E*” e sulla Funzione Obiettivo **1.05.01.10** - “*Progettualità di Ricerca di Base 2023-2025*”;

**Articolo 4:** di procedere se necessario, considerate le sopravvenute esigenze di progetto, alle variazioni tra capitoli di spesa iscritti a bilancio rispetto a quanto indicato in fase di predisposizione di "Variazione per Maggiore Entrata".

**Importo: € 3.796,75 (Beneficiario *IOP Publishing Ltd*)**

**Importo IVA € 835,29 (Beneficiario n°8641 – Agenzia delle Entrate Ufficio di Roma)**

**- 50% Funzione Obiettivo: 1.05.04.03.33 – “Partecipazione italiana alla missione IXPE della NASA – realizzazione e test dell’Instrument System e supporto per la Fase E”**

C.U.P.: F83C22001550005

Responsabile: Dottore Paolo SOFFITTA

Importo: € 1.898,37 (Beneficiario *IOP Publishing Ltd*)

Importo IVA: € 417,64 (Beneficiario n°8641 – Agenzia delle Entrate Ufficio di Roma)

Capitolo: 1.03.01.01.002.01

Impegno: n° 3992 /2024      Progressivo: n° 3992 /2024

**- 50% su Funzioni Obiettivo: 1.05.01.10 – “Progettualità Ricerca di Base 2023-2025”**

Responsabile: Marco FEROCI

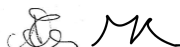
Importo: € 1.898,38 (Beneficiario *IOP Publishing Ltd*)

Importo IVA € 417,65 (Beneficiario n°8641 – Agenzia delle Entrate Ufficio di Roma)

Capitolo: 1.03.01.01.002.01

Impegno: n° 4019/2024      Progressivo: n° 4019 /2024

Data, 26/02/2024



**Il Direttore**

***Dott. Marco Feroci***