

DIREZIONE GENERALE

Ufficio II “*Gestione Bilancio, Contratti ed Appalti*”

Settore I “*Bilancio*”

Relazione sulle Variazioni del Bilancio Annuale di Previsione

Le proposte di variazione di bilancio, che saranno sottoposte all'esame del Collegio dei Revisori dei Conti, ai fini dell'acquisizione del prescritto parere, e all'esame del Consiglio di Amministrazione, ai fini della loro approvazione, sono diciotto.

Si riportano, di seguito, i dettagli delle predette variazioni:

1) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **100.000,00** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 5.851,49 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 1.896,81 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 498,05 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 774,48 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 2.621,47 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 86.108,93 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**" e ad € 2.248,77 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 6, programmata entro il corrente anno, ai fini del monitoraggio delle attività previste dallo "**Addendum**" numero 2019-27-HH.2-2023 all'Accordo Attuativo numero 2019-27-HH.0, stipulato il **12 ottobre 2023** tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.03.30 "**Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena-Accordo Attuativo ASI-INAF numero 2019-27-HH.0 (Referente: Luigi Piro)**" e il "**Centro di Responsabilità**

Amministrativa" 1.20 dello **"Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali"** ("**IAPS**") di Roma.

Nota dello **"Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali"** ("**IAPS**") di Roma del 16 ottobre 2023, numero di protocollo 2822.

2) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **62.000,00** sul **"Conto"** 2.01.01. **"Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche"**, che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 35.000,00 sul **"Conto"** 1.01.01. **"Retribuzioni lorde"**, ad € 6.000,00 sul **"Conto"** 1.03.01. **"Acquisto di beni"**, ad € 19.000,00 sul **"Conto"** 1.03.02. **"Acquisto di servizi"** e ad € 2.000,00 sul **"Conto"** 2.02.01. **"Beni materiali"**.

La predetta variazione è attinente allo **"Anticipo"**, pari all'80% del finanziamento, della **"Convenzione PNRA_2022_PNRA0000086"** per attività di ricerca e sviluppo tecnologico, sottoscritta, in data 4 agosto 2023, tra il **"Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)"** e lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per la realizzazione della proposta progettuale PNRA0000086 denominata **"Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 11.05.03.11.11 **"Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars (Referente: Stefano Massetti)"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.20 dello **"Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali"** ("**IAPS**") di Roma.

Il predetto importo risulta incamerato dall'Istituto Cassiere con sospeso del 2 ottobre 2023, numero 423.

Nota dello **"Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali"** ("**IAPS**") di Roma del 10 ottobre 2023, numero di protocollo 2778.

3) Prelievo dal Fondo di Riserva per un importo pari ad € **28.841,09**, contabilizzato:

- **in diminuzione**, per un importo pari ad € **28.841,09**, nella Voce **"Uscite"**, sul **"Conto"** 1.10.01. **"Fondi di riserva e altri accantonamenti"**, **"Funzione Obiettivo"** 1.09.01 **"Fondi da assegnare"**, del **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 0.02.01 **"Ufficio II, Settore I Bilancio"**;
- **in aumento**, nella Voce **"Uscite"**, per un importo pari ad € **3.841,09** sul **"Conto"** 1.02.01. **"Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente"**, e ad € **25.000,00** sul **"Conto"** 1.03.02. **"Acquisto di servizi"**, **"Funzione**

Obiettivo 1.06.01. "**Funzionamento**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.15 dello "**Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica**" ("**IASF**") di Milano.

La predetta variazione è motivata dalla necessità di garantire la copertura finanziaria del pagamento del saldo 2022 delle spese comuni della "**Area di Ricerca di Milano**" del "**Consiglio Nazionale delle Ricerche**" ("**CNR ARM/INAF**").

Al riguardo, si fa presente che:

- a seguito della approvazione del Conto Consuntivo relativo all'Esercizio Finanziario 2022 della "**Area di Ricerca di Milano**" (nota del "**Consiglio Nazionale Ricerche-Area della ricerca di Milano**" ricevuta in data 31/07/2023) è dovuta un'integrazione per le spese comuni "**CNR ARM/INAF**" 2022 pari ad **€ 73.431,19**;
- lo stanziamento di bilancio 2023 sulla funzione Obiettivo 1.06.01 "**Funzionamento**" per spese comuni di Area è di **€ 374.430,00** (nota Direzione Generale prot. 15447 del 17/10/2022);
- sono state pagate spese di funzionamento, anno 2023, per un totale di **€ 329.839,90**, con i seguenti mandati di pagamento:
 - **prima rata euro 164.919,95**, mandato n. 58 del 02/03/2023 (pari al 50% del Bilancio di Previsione spese di funzionamento AdR Milano anno 2023, di € 329.839,90);
 - **seconda rata euro 164.919,95**, mandato n. 311 del 20/09/2023, (pari al 50% del Bilancio di Previsione spese di funzionamento AdR Milano anno 2023, di € 329.839,90);
- nel bilancio 2023, alla funzione obiettivo 1.06.01 "**Funzionamento**" lo stanziato per le spese di funzionamento dell'anno 2023 evidenzia una disponibilità di **€ 44.590,10**, e che il conguaglio delle spese 2023 verrà pagato nell'anno 2024 a seguito del bilancio consuntivo spese di Area.

Tanto premesso, al fine di consentire il pagamento delle spese comuni della "**Area di Ricerca di Milano**" del "**Consiglio Nazionale delle Ricerche**" ("**CNR ARM/INAF**"), di € 73.431,19, è necessaria una integrazione dello stanziamento iniziale per un importo pari ad **€ 28.841,09** (73.431,19 – 44.590,10).

Nota dello "**Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica**" ("**IASF**") di Milano del 29 settembre 2023, numero di protocollo 14879.

4) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **829.312,89** sul "**Conto**" 2.01.05. "**Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 444.000,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 135.300,00 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 35.700,00 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 109.012,89 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", e ad € 105.300,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**".

La predetta variazione è relativa al "**prefinanziamento**" previsto dal Contratto numero EUSST2023-26GA, stipulato, in data 11/09/2023, tra la "**Commissione Europea**", diversi Enti di Ricerca, tra i quali figura anche lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", e alcune istituzioni universitarie, ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**Financing of the provision of SST services and the upgrade of SST assets**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.02.12.10 "**Financing of the provision of SST services and the upgrade of SST assets - Grant Agreement Project numero EUSST2023-26GA (Referente: Germano Bianchi)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.19 dello "**IRA - Istituto di Radioastronomia**", che ha Sede a Bologna.

Nota dello "**Istituto di Radioastronomia**" ("**IRA**") del 20 settembre 2023, numero di protocollo 2028.

5) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **100.000,00** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 954,00 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 7.242,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e ad € 91.804,00 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 3, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2022-1-HH.0, stipulato tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") ai fini

della realizzazione del Progetto dal titolo "**Partecipazione scientifica alla missione OSIRIS-REx Estensione delle attività di Fase E**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.99.04 "**Osiris - REx Estensione attività Fase E (Referente: John Robert Brucato)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.07 dello "**Osservatorio Astrofisico di Arcetri**", con Sede a Firenze.

Nota dello "**Osservatorio Astrofisico di Arcetri**" del 9 ottobre 2023, numero di protocollo 2166.

6) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 98.379,42** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 34.063,63 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 11.040,98 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 2.895,39 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 1.189,71 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e ad € 49.189,71 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione iniziale, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2023-8-U.0, stipulato, in data 08/08/2023, tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**Venture the Extraction of Organic Molecules (VENOM)**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.02.24 "**Progetto VENOM (Referente: John Robert)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.07 dello "**Osservatorio Astrofisico di Arcetri**", con Sede a Firenze.

Nota dello "**Osservatorio Astrofisico di Arcetri**" del 26 settembre 2023, numero di protocollo 2073.

7) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 1.619.962,50** sul "**Conto**" 2.01.05. "**Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 1.030.000,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 210.000,00 sul

"Conto" 1.01.02. **"Contributi sociali a carico dell'ente"**, ad € 54.000,00 sul "Conto" 1.02.01. **"Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente"**, ad € 10.000,00 sul "Conto" 1.03.01. **"Acquisto di beni"**, ad € 85.962,50 sul "Conto" 1.03.02. **"Acquisto di servizi"**, ad € 180.000,00 sul "Conto" 1.04.02. **"Trasferimenti correnti a Famiglie"** e ad € 50.000,00 sul "Conto" 2.02.01. **"Beni materiali"**.

La predetta variazione è attinente al **"prefinanziamento"** previsto dal Contratto numero 101093572, stipulato, in data 23/08/2023, tra la **"European Research Council Executive Agency"** (**"ERCEA"**), in forza di delega conferita dalla **"Commissione Europea"**, e lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** (**"INAF"**) ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo **"StarDance"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 1.05.02.12.09 **"StarDance GA 101093572 ERC-2022-ADG (Referente: Elena Pancino)"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.07 dello **"Osservatorio Astrofisico di Arcetri"**, con Sede a Firenze.

Nota dello **"Osservatorio Astrofisico di Arcetri"** del 26 settembre 2023, numero di protocollo 2078.

8) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 318.090,00** sul "Conto" 2.01.01. **"Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche"**, che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 198.806,00 sul "Conto" 1.01.01. **"Retribuzioni lorde"**, ad € 20.000,00 sul "Conto" 1.03.01. **"Acquisto di beni"** e ad € 99.284,00 sul "Conto" 1.03.02. **"Acquisto di servizi"**.

La predetta variazione è relativa al finanziamento, concesso dal **"Ministero dell'Università e della Ricerca"** con Decreto Direttoriale del 24 ottobre 2022, numero 398, del Progetto denominato **"Qual è la fonte di energia che alimenta il vento Galattico?"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 1.05.01.87.03 **"MUR FARE 2023-Ricerca in Italia: qual è la fonte di energia che alimenta il vento galattico? (Referente: Gabriele Ponti)"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.02 dello **"Osservatorio Astronomico di Brera"**, che ha Sede a Milano.

Nota dello **"Osservatorio Astronomico di Brera"** del 9 ottobre 2023, numero di protocollo 1993.

9) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **60.887,01** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 10.000,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 16.502,64 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 8.000,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e ad € 26.384,37 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 1, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2023-38-HH.0, stipulato, in data 31 luglio 2023, tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**VEDRAI – VNIR Enhanced Dynamic RAnge Instrument**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.63 "**VEDRAI – VNIR Enhanced Dynamic RAnge Instrument ACCORDO ATTUATIVO n. 2023-38-HH.0 (Referente: Vincenzo della Corte)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.09 dello "**Osservatorio Astronomico di Capodimonte**", che ha Sede a Napoli.

Nota dello "**Osservatorio Astronomico di Capodimonte**" del 9 ottobre 2023, numero di protocollo 1677.

10) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **284.600,74** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 121.000,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 27.865,00 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 8.049,00 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 19.886,74 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 82.800,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e ad € 25.000,00 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione è relativa alle tranche III – IV e V del finanziamento concesso dal Ministero dello Sviluppo Economico ("**MISE**"), oggi Ministero delle imprese e del made in Italy, con Decreto Direttoriale del 4 dicembre 2020, numero 3989, per la realizzazione di un "**Progetto**" congiunto dal titolo "**MOSAICO - Metodologie Open Source per l'Automazione Industriale e delle procedure di**

Calcolo in astrofisica", e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 1.05.05.10.05 **"PON I&C 2014-2020 Progetto MOSAICO (Referente Francesco Schillirò)"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.11 dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"**.

Nota dello **"Osservatorio Astrofisico di Catania"** del 13 ottobre 2023, numero di protocollo 2602.

11) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 550.337,50** sul **"Conto"** 2.01.05. **"Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo"**, che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 70.000,00 sul **"Conto"** 1.03.01. **"Acquisto di beni"**, ad € 260.337,50 sul **"Conto"** 1.03.02. **"Acquisto di servizi"** e ad € 220.000,00 sul **"Conto"** 2.02.01. **"Beni materiali"**.

La predetta variazione è relativa al finanziamento concesso dal Ministero dell'Università e della Ricerca con il decreto del 23.06.2022, numero 1057, con il quale è stato ammesso al finanziamento il progetto denominato **"VITALITY (Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy)"** finanziato nell'ambito del **"PNRR" "Ecosistemi dell'innovazione"**, guidato dalla **"Università dell'Aquila"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 2.05.01 **"VITALITY - Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - ECS_0000041"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.08 dello **"Osservatorio Astronomico d'Abruzzo"**, che ha Sede a Teramo.

Nota dello **"Osservatorio Astronomico d'Abruzzo"** del 12 ottobre 2023, numero di protocollo 989.

12) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 110.625,60** sul **"Conto"** 2.01.05. **"Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo"**, che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 29.076,80 sul **"Conto"** 1.04.03. **"Trasferimenti correnti a Imprese"** e ad € 81.548,80 sul **"Conto"** 1.04.05. **"Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo"**.

La predetta variazione è relativa al punto *1.4.3 "Rapporti intermedi e ulteriore quota di finanziamento"* dello **"AGREEMENT"** numero 2021-1-IT01-KA220-VET-000034771, del Programma **"Erasmus+"**, Azione KA2220 **"Cooperazione tra organizzazioni e istituzioni - Ambito VET"**, stipulato tra la **"Agenzia nazionale Erasmus+ INAPP"** (**"AN"**), in forza di delega conferita dalla **"Commissione Europea"**, lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, con funzioni di **"Coordinamento"**, e numerose Società ed Enti di Ricerca, ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo **"Skills for Tourism And Recognition of the importance of dark skies (STARLIGHT)"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 1.05.02.05.02 **"ERASMUS +: Starlight (Referente: Daniele Gardiol)"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.01 dello **"Osservatorio Astrofisico di Torino"**.

Nota dello **"Osservatorio Astrofisico di Torino"** del 6 ottobre 2023, numero di protocollo 2589.

13) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 65.500,00** sul **"Conto"** 2.01.05. **"Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo"**, che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad **€ 40.000,00** sul **"Conto"** 1.03.02. **"Acquisto di servizi"** e ad **€ 25.500,00** sul **"Conto"** 2.02.01. **"Beni materiali"**.

La predetta variazione viene proposta a seguito del raggiungimento della **"Milestone"** denominata **"MRR Completion"**, inizialmente prevista per il 2024, che disciplina il monitoraggio delle attività previste dallo **"Agreement"** numero 87603/ESO/18/88584/ASP, stipulato tra lo **"European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere"** (**"ESO"**), lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e alcune Istituzioni Universitarie ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo **"ALMA Band 2 CCA"**, e riguarda la **"Funzione Obiettivo"** 1.05.03.10.05 **"ALMA band 2 CCA production (Referente: Fabrizio Villa) - Agreement ESO/NOVA numero 87603/ESO/18/88584/ASP"** e il **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.13 dello **"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**.

Nota dello **"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"** del 9 ottobre 2023, numero di protocollo 1411.

14) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € 1.411.250,00 sul "Conto" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di pari importo sul "Conto" 1.10.01. "**Fondi di riserva e altri accantonamenti**".

La predetta variazione viene proposta al fine di contabilizzare le risorse finalizzate alla valorizzazione del personale tecnico-amministrativo degli Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal "**Ministero dell'Università e della Ricerca**", ai sensi dell'articolo 1, comma 310, lettera c), della Legge 30 dicembre 2021, numero 234, e successive modifiche ed integrazioni, assegnate allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con il Decreto del "**Ministro dell'Università e della Ricerca**" del 21 giugno 2023 numero 789. Con la nota innanzi citata, il Dirigente Responsabile dell'Ufficio I "**Gestione delle Risorse Umane**" chiede di procedere all'accantonamento delle predette risorse in apposito "**Fondo**" denominato "**Accantonamento Fondi assegnati con DM789/2023 per la valorizzazione del personale tecnico-amministrativo degli Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR (art.1, c. 310, lettera c), Legge n. 234/2021)**".

Al riguardo, la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 9 ottobre 2023, numero 59, espone: "...relativamente alle risorse assegnate allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero 789, con il quale è stato ripartito, tra gli "**Enti**" e le "**Istituzioni**" di "**Ricerca**", il "**Fondo Ordinario**" per l'anno 2023, è, peraltro, opportuno precisare quanto segue:

- con il predetto Decreto Ministeriale allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" è stato assegnato, per l'anno 2023, un "**Fondo Ordinario**", che ammonta complessivamente a € 149.077.469,00, così articolato:
 - "**Assegnazione ordinaria**": € 110.977.469,00;
 - "**Attività di ricerca a valenza internazionale**": € 15.050.000,00;
 - "**Progettualità di carattere continuativo**": € 23.050.000,00;
- la "**assegnazione ordinaria**" ha registrato, rispetto a quella dell'Esercizio Finanziario 2022, che ammontava a € 104.126.795,00, un incremento pari a € 6.850.674,00;
- il predetto incremento comprende:

- a) le risorse assegnate, per l'anno **2023**, allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ai sensi dell'articolo 1, comma 310, lettera a), della Legge 30 dicembre 2021, numero 234, per un importo complessivo di **€ 5.439.424,00**, così articolato:
- integrazione della "**assegnazione ordinaria**": **€4.584.161,00**;
 - copertura dei costi connessi alle procedure di stabilizzazione del personale precario: **€ 855.263,00**;
- b) le risorse assegnate, per l'anno **2023**, allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ai sensi dell'articolo 1, comma 310, lettera c), della Legge 30 dicembre 2021, numero 234, per un importo complessivo di **€ 1.411.250,00**;
- le risorse di cui alla precedente lettera a) sono già state iscritte, sia in "**entrata**" che in "**uscita**", nei Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario **2023**, mentre le risorse di cui alla precedente lettera b), che sono "**a destinazione vincolata**", non sono state iscritte in bilancio e dovranno, pertanto, essere accantonate in apposito "**Fondo**", mediante una variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione...".

La variazione in oggetto riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.09.01 "**Fondi da assegnare**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.01.05 dello "**Ufficio I, Settore V Gestione del Trattamento Fiscale**".

Nota della Dirigente Responsabile dell'Ufficio I "**Gestione delle Risorse Umane**" della "**Amministrazione Centrale**" dell'Ente del 13 ottobre 2023, numero di protocollo 15453.

15) Variazione, per una minore entrata, per un importo pari ad **€ 200.000,00** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che corrisponde ad una variazione, per minori spese, di pari importo sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione è stata richiesta dal Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") con nota del 17 ottobre 2023, numero di protocollo 15603. Nella predetta nota è riportato "...il Decreto MUR numero 789 del

21/06/2023 relativo al "Riparto Fondo Ordinario per gli Enti di Ricerca" con il quale è stata attribuita all'INAF per il 2023 (tabella n. 7) un'assegnazione per il programma "Astrofisica Fondamentale per Ricerca Spaziale – Piano di sviluppo 2022-2032" pari a euro 7.300.000 per il finanziamento di progetti di ricerca di base legati a programmi spaziale e, in considerazione del fatto che nel bilancio di previsione per il corrente esercizio finanziario era stato iscritto l'importo di euro 7.500.000 nella corrispondente voce di bilancio, l'assegnazione sopra indicata comporta per l'Ente una minore entrata pari ad euro 200.000..."

Al riguardo, la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 9 ottobre 2023, numero 59, espone: "...relativamente alle risorse assegnate allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** con il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero 789, con il quale è stato ripartito, tra gli **"Enti"** e le **"Istituzioni"** di **"Ricerca"**, il **"Fondo Ordinario"** per l'anno 2023, è, peraltro, opportuno precisare quanto segue:

- con il predetto Decreto Ministeriale allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** è stato assegnato, per l'anno **2023**, un **"Fondo Ordinario"**, che ammonta complessivamente a **€ 149.077.469,00**, così articolato:
 - **"Assegnazione ordinaria":** **€ 110.977.469,00;**
 - **"Attività di ricerca a valenza internazionale":** **€ 15.050.000,00;**
 - **"Progettualità di carattere continuativo":** **€ 23.050.000,00;**

(...)

- per quanto riguarda, infine, le **"Progettualità di carattere continuativo"**, l'assegnazione prevista dal Decreto Ministeriale del 21 giugno 2023, numero 789, che ammonta complessivamente ad **€ 23.050.000,00**, comprende:
 - a) (...);
 - b) (...);
 - c) un finanziamento destinato alla realizzazione del Programma dal titolo **"Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)"**, che ha "...lo scopo di promuovere le iniziative di ricerca nel settore spaziale...", con specifico riguardo ai campi "...dell'astrofisica e dello studio del sistema solare...", e di raggiungere i relativi obiettivi scientifici mediante il consolidamento e lo sviluppo dei "...programmi di ricerca di base legati a programmi e strumentazioni che

si fondano su tecnologie e metodologie di frontiera...", per un importo pari a € 7.300.000,00;

d) (...);

e) (...);

➤ *le risorse finanziarie di cui alle precedenti lettere a), b) ed e):*

- sono identiche, relativamente agli importi, e sostanzialmente identiche, relativamente alle finalità, a quelle dello scorso esercizio finanziario;*
- sono già iscritte, sia in "entrata" che in "uscita", nei pertinenti Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023;*

➤ *le risorse finanziarie di cui alla precedente lettera c):*

- sono in parte diverse, sia per gli importi che per le finalità, da quelle dello scorso esercizio finanziario;*
- sono iscritte, sia in "entrata" che in "uscita", nei pertinenti Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023, con un importo complessivo pari a € 7.500.000,00, e, quindi, superiore a quello effettivamente assegnato dal Ministero della Università e della Ricerca nel corrente esercizio finanziario;*

➤ *relativamente alle risorse di cui al precedente capoverso, sarà, pertanto, necessario proporre una variazione di bilancio per minore entrata, pari a € 200.000,00, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione..."*

La predetta variazione riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.13.02 "**Le grandi Sfide dell'Astrofisica Spaziale 2023**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.04.08 della "**Struttura tecnica della Direzione Scientifica**".

Nota del Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") del 17 ottobre 2023, numero di protocollo 15603.

16) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 672.646,00** sul "**Conto**" 2.01.05. "**Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di pari importo sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**".

La predetta variazione corrisponde al finanziamento previsto per i progetti ai quali è stato riconosciuto il contributo ministeriale a seguito del bando programma "**PRIN**" ("**Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale**") denominato "**PRIN 2022 PNRR**" (Decreto Direttoriale del 14/09/2022, numero 1409).

Il finanziamento riguarda un totale di 6 progetti, come indicato dai Decreti di ammissione al finanziamento pubblicati il 13/10/2023 e di seguito riportati:

- Decreto Direttoriale del 1° settembre 2023, numero 1387, concede il contributo a numero 3 progetti a partecipazione INAF rientranti nel settore ERC PE9 denominato "**Universe Sciences**";
- Decreto Direttoriale del 1° settembre 2023, numero 1383, concede il contributo a numero 1 progetto INAF per il settore ERC PE7 "**Systems and Communication Engineering**";
- Decreto Direttoriale del 1° settembre 2023, numero 1384, concede il contributo a numero 1 progetto INAF per il settore ERC PE5 "**Synthetic Chemistry and Materials**";
- Decreto Direttoriale del 1° settembre 2023, numero 1373, concede il contributo a numero 1 progetto INAF per il settore ERC SH6 "**The Study of the Human Past**".

La variazione in oggetto riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 2.06.02.99 "**PRIN 2022 Principale (Referente: Direzione Scientifica)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.04.07 della "**U.S.C. VII - Bandi competitivi**".

Nota del Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") del 19 ottobre 2023, numero di protocollo 15713.

17) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad **€ 85.407,30** sul "**Conto**" 3.05.02. "**Rimborsi in entrata**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di pari importo sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**".

La predetta variazione corrisponde al rimborso, da parte dello "**SKA Observatory**", dell'importo della retribuzione di tre trimestri dell'Ingegnere Andrea Cremonini, assunto con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato e tempo pieno per le esigenze del progetto SKA presso la Sede Centrale dell'INAF.

Al riguardo, nella predetta nota si espone: "... *Ai sensi dell'art. 5 dell'Accordo di Distacco, stipulato tra INAF e SKA Observatory, la spesa relativa agli emolumenti*

da corrispondere all'Ing. Cremonini viene anticipata dall'INAF e, previa rendicontazione, lo SKA Observatory provvede al rimborso. Sulla base di ciò INAF ha indirizzato la nota di debito n. 1-2023 con lettera del 14 settembre 2023, protocollo numero 14266, relativa alle retribuzioni dell'ing. Cremonini riferite ai trimestri marzo/maggio 2023 e giugno/agosto 2023 per un importo pari a Euro 56.938,20.

Come già illustrato nella nota della Direzione scrivente protocollo numero 0008183 del 18/04/2023 l'Ing. Cremonini, a seguito di apposita selezione, prevista dall'Accordo di Distacco tra lo SKA Observatory e l'INAF, è stato individuato quale figura per lo svolgimento in Italia di attività scientifico-tecnologiche di interesse comune tra SKAO e INAF stessi previste dal progetto "Square Kilometre Array".

Lo SKA Observatory, secondo il predetto Accordo di Secondment, si impegna a rimborsare all'INAF tutti i costi, diretti e indiretti, che derivano dal contratto individuale di lavoro con l'Ing Andrea Cremonini, come quantificati nello stesso Accordo; il trattamento economico da corrispondere all'Ing. Cremonini è equiparato, secondo il vigente "Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Economico 2019-2021", sottoscritto il 6 dicembre 2022, a quello previsto per il Profilo di Dirigente Tecnologo, Primo Livello Professionale, Quinta Fascia stipendiale.

La Direzione Scientifica, con nota del 27 febbraio 2023, numero di protocollo 4467, in conformità alle "linee guida" contenute nella Delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 luglio 2016, numero 72, ha richiesto quindi alla Direzione Generale di perfezionare, ai sensi del combinato disposto del comma 1, lettera c), e del comma 2 dell'articolo 11 del "Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", le procedure per la stipula del contratto di lavoro a tempo determinato della durata di un anno, eventualmente prorogabile, con l'Ing. Cremonini con trattamento economico corrispondente a quello previsto per il Profilo di Dirigente Tecnologo, Quinta Fascia stipendiale con data di inizio del contratto di lavoro posta al 1 marzo 2023 presso la sede centrale dell'INAF...".

La variazione in oggetto riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.03.32.23 "**Fondo pluriennale SKA CTA 2023 (Referente: Direttore Scientifico)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.04.08 della "**Struttura Tecnica della Direzione Scientifica**".

Nota del Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") del 17 ottobre 2023, numero di protocollo 15604.

18) Storni di bilancio per un importo di **€ 287.530,00**, contabilizzati:

- in diminuzione, per **€ 287.530,00**, nella Voce "**Uscite**", sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", "**Funzione Obiettivo**" 2.02.03.02 "**NG-Croce Spese Generali (quota INAF) - IR0000026 NextGeneration Croce del Nord**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.19 dello "**IRA - Istituto di Radioastronomia**", che ha Sede a Bologna;
- in aumento, nella Voce "**Uscite**", per **€ 6.450,00** sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", "**Funzione Obiettivo**" 2.02.03.02 "**NG-Croce Spese Generali (quota INAF) - IR0000026 NextGeneration Croce del Nord**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.07 dello "**Osservatorio Astrofisico di Arcetri**", con Sede a Firenze;
- in aumento, nella Voce "**Uscite**", per **€ 100.000,00** sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e per **€ 5.000,00** sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**", "**Funzione Obiettivo**" 2.02.03.02 "**NG-Croce Spese Generali (quota INAF) - IR0000026 NextGeneration Croce del Nord**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.10 dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**";
- in aumento, nella Voce "**Uscite**", per **€ 111.080,00** sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**" e per **€ 65.000,00** sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**", "**Funzione Obiettivo**" 2.02.03.02 "**NG-Croce Spese Generali (quota INAF) - IR0000026 NextGeneration Croce del Nord**", del "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.19 dello "**IRA - Istituto di Radioastronomia**", che ha Sede a Bologna.

Il predetto storno è stato richiesto con nota del Direttore dello "**Istituto di Radioastronomia**" ("**IRA**") del 17 ottobre 2023, numero di protocollo 2250.

Al riguardo, nella nota allegata alla predetta richiesta di storno, l'ingegnere Germano Bianchi, coordinatore scientifico del Progetto, espone:

"...Tale variazione è richiesta in quanto inizialmente il budget era stato predisposto per l'assunzione di personale amministrativo TD, per la gestione amministrativa del PNRR. A valle di un chiarimento con il ministero, che ha dichiarato che il personale amministrativo non può essere rendicontato sulle spese di overhead, ora i fondi

vanno riallocati, come pianificati inizialmente nella proposta PNRR approvata, ed in particolare trasferiti all'Osservatorio di Cagliari e di Arcetri, per esigenze di missione e acquisto di postazioni di lavoro, o mobili e arredo per ufficio, per il nuovo personale assunto...".

Nota del Direttore dello "***Istituto di Radioastronomia***" ("***IRA***"), che ha Sede a Bologna, del 17 ottobre 2023, numero di protocollo 2250.

Roma, 25 ottobre 2023

Il Dirigente dell'Ufficio II
Luciana Pedoto
(Firmato)

A. Parisi