

Il Collegio dei Revisori dei Conti

VERBALE N. 20

Il giorno 7 marzo 2023, dalle ore 15.30 alle ore 19:30, ed il giorno 8 marzo 2023, dalle ore 9:00 alle ore 13:00, si è riunito, presso la sede centrale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), il Collegio dei revisori dei conti, previa convocazione del Presidente, dott. Luigi Spampinato, avvenuta con nota del 2 marzo 2023, numero di protocollo 5736, per la trattazione dei seguenti punti posti all'ordine del giorno:

- a) *...omissis...*
- b) Variazioni di bilancio
- c) *...omissis...*
- d) *...omissis...*
- e) *...omissis...*
- f) *...omissis...*
- g) *...omissis...*
- h) *...omissis...*
- i) *...omissis...*
- j) *...omissis...*

...omissis...

b) Variazioni di bilancio

In considerazione di quanto previsto dall'art. 14 del vigente regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale come da ultimo modificato con delibera del CDA n. 46 del 2 luglio 2009, il Collegio procede all'esame della documentazione relativa alle seguenti variazioni di bilancio:

1) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **250.000,00** sul "*Conto*" 2.01.01. "*Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche*", che finanzia una variazione, per maggiori

spese, di importo pari ad € 187.957,05 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 7.540,31 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 1.980,87 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 4.682,96 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 13.992,52 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 19.183,81 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**" e ad € 14.662,48 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione delle riunioni di avanzamento numeri 14 e 15, programmate entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Addendum numero I/028/12.7-2022 all'Accordo Attuativo numero I/028/12/0, stipulato, in data 06/12/2022, tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**AGILE Attività Scientifiche: estensione fase operativa e post-operativa**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.19.05 "**Agile - estensione fase operativa e post-operativa: Accordo ASI/INAF numero I/028/12/0 (Referente: Marco Tavani)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.20 dello "**Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali**" ("**IAPS**") di Roma.

Il Collegio, vista la nota dello "**Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali**" ("**IAPS**") di Roma del 10 febbraio 2023, numero di protocollo 458, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

2) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **180.000,00** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 73.133,50 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 7.842,75 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 2.058,75 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 8.300,00 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 52.665,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 10.000,00 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**" e ad € 26.000,00 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 3, convocata per il giorno 21 novembre 2023, con nota del Coordinatore ASI del 1° febbraio 2023 (inizialmente la riunione in oggetto era prevista nel 2024), ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2021-14-HH.0, stipulato tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0)*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.01.03 "*GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) (Referente: David Lucchesi) - Accordo Attuativo numero 2021-14-HH.0 dell'Accordo Quadro ASI-INAF numero 2016-21-H.00*" e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.20 dello "*Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali*" ("*IAPS*") di Roma.

Il Collegio, vista la nota dello "*Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali*" ("*IAPS*") di Roma del 10 febbraio 2023, numero di protocollo 460, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

3) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € 600.000,00 sul "*Conto*" 2.01.01. "*Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche*", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 80.000,00 sul "*Conto*" 1.01.01. "*Retribuzioni lorde*", ad € 2.000,00 sul "*Conto*" 1.01.02. "*Contributi sociali a carico dell'ente*", ad € 118.000,00 sul "*Conto*" 1.03.01. "*Acquisto di beni*", ad € 85.462,05 sul "*Conto*" 1.03.02. "*Acquisto di servizi*", ad € 212.337,95 sul "*Conto*" 1.04.01. "*Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche*", ad € 22.200,00 sul "*Conto*" 1.04.02. "*Trasferimenti correnti a Famiglie*" e ad € 80.000,00 sul "*Conto*" 2.02.01. "*Beni materiali*".

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 2022-27-HH.0, stipulato, in data 30/11/2022, tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*Realizzazione dello strumento VISTA per la partecipazione italiana alla missione TianWen2 di CNSA*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.02.23 "*Realizzazione dello strumento VISTA*".

per la partecipazione italiana alla missione TianWen2 di CNSA - ACCORDO ATTUATIVO numero 2022-27-HH.0 (Responsabile: Ernesto Palomba)" e il "Centro di Responsabilità Amministrativa" 1.20 dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali" ("IAPS") di Roma.

Il Collegio, vista la nota dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali" ("IAPS") di Roma del 10 febbraio 2023, numero di protocollo 461, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

4) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **600.000,00** sul "Conto" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 125.971,65 sul "Conto" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 11.679,85 sul "Conto" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 13.371,46 sul "Conto" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 85.745,30 sul "Conto" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 128.272,92 sul "Conto" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 93.698,59 sul "Conto" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**", ad € 121.213,22 sul "Conto" 1.04.02. "**Trasferimenti correnti a Famiglie**" e ad € 20.047,01 sul "Conto" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione delle riunioni di avanzamento numeri 1 e 2, programmate entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2023-3-HH.0, stipulato, in data 02/02/2023, tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("ASI") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("INAF"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**Attività Scientifica di preparazione all'esplorazione marziana**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.33.09 "**Attività Scientifica di preparazione all'esplorazione marziana ACCORDO ATTUATIVO numero 2023-3-HH.0 (Referente: Maria Cristina De Sanctis)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.20 dello "**Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali**" ("IAPS") di Roma.

Il Collegio, vista la nota dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali" ("IAPS") di Roma del 17 febbraio 2023, numero di protocollo 541, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata,

esprime parere favorevole, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

5) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **548.985,10** 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 € 269.675,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 22.230,00 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 5.900,00 sul "**Conto**" 1.02.01. "**Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente**", ad € 7.000,00 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 81.180,10 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 135.000,00 sul "**Conto**" 1.04.02. "**Trasferimenti correnti a Famiglie**" e ad € 28.000,00 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta a seguito della comunicazione del 09 dicembre 2022, da parte del "**Coordinatore**", riguardante il "**Periodic Reporting numero 1**" del 28 ottobre 2022, previsto dal Contratto "**Horizon 2020**" numero 855130, stipulato tra la "**European Research Council Executive Agency**" ("**ERCEA**"), in forza di delega conferita dalla "**Commissione Europea**", e il "**Commissariat a l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**" ("**CEA**") con funzioni di "**Coordinamento**", altri Enti di Ricerca, tra i quali lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", e Istituzioni Universitarie, ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**ECOGAL**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.02.10.52 "**HORIZON2020: ECOGAL (Referente: Sergio Molinari)**" 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 dell'11 gennaio 2023, numero 11.

Il Collegio, vista sia la nota dello "**Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali**" ("**IAPS**") di Roma del 10 febbraio 2023, numero di protocollo 459, che la nota di chiarimenti, del 15 febbraio 2023, trasmessa dalla Responsabile Amministrativa della predetta "**Struttura**", dott.ssa Monia Rossi, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**.

6) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **199.988,00** sul "*Conto*" 2.01.01. "*Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche*", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 7.000,00 sul "*Conto*" 1.03.01. "*Acquisto di beni*", ad € 89.988,00 sul "*Conto*" 1.03.02. "*Acquisto di servizi*" e ad € 103.000,00 sul "*Conto*" 2.02.01. "*Beni materiali*".

La predetta variazione viene proposta in previsione delle riunioni di avanzamento numeri 1 e 2, programmate entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2022-31-HH.0, stipulato, in data 11/11/2022, tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*"), ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*Tecnologie Avanzate per Ottiche in raggi X per missioni future*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.21.02 "*TAO-X: Tecnologie Avanzate per Ottiche X per missioni future*" (*Referente: Marta Civitani*) e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.02 dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*", che ha Sede a Milano.

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*" del 10 febbraio 2023, numero di protocollo 327, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

7) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **300.000,00** 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 € 200.000,00 sul "*Conto*" 1.03.02. "*Acquisto di servizi*" e ad € 100.000,00 sul "*Conto*" 2.02.01. "*Beni materiali*".

La predetta variazione viene proposta in previsione delle "*Milestone*" denominate "*Procurement Readiness Review*" ("*MS4*"), "*Acceptance Review*" ("*MS-5*") e "*Progress*" ("*MS-6*"), programmate entro il corrente anno per il monitoraggio delle attività previste dalla "*Appendix I*" del "*CCN-2*" al Contratto ESA numero 4000123152/18/NL/BW, stipulato, in data 21/11/2022, tra la "*European Space Agency*" ("*ESA*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*Advanced and Compact X-ray Test facility for the ATHENA SPO module /*

BEaTriX", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.38 "*Advanced and Compact X-ray Test facility for the ATHENA SPO module*" (Referente: *Gianpiero Tagliaferri*) e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.02 dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*", che ha Sede a Milano.

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*" del 15 febbraio 2023, numero di protocollo 397, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**.

8) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **864.097,00** 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 € 55.000,00 sul "*Conto*" 1.03.01. "*Acquisto di beni*" e ad € 809.097,00 sul "*Conto*" 1.04.03. "*Trasferimenti correnti a Imprese*".

La predetta variazione viene proposta a seguito sia del saldo della "*Milestone*" denominata "*MS5 - Assembly Check-Point No. 2 (ACP2) - 50%*" (in occasione della quale sono state ridefinite le altre Milestone), che della previsione delle "*Milestone*" denominate "*MS6 - Technical Readiness Review (TRR1)*", "*MS7 - Technical Readiness Review (TRR2)*", "*MS8 - Technical Acceptance Review (TAR)*", "*MS9 - Final Settlement (FR1)*" e "*MS10 - Final Settlement (FR2)*", programmate entro il corrente anno per il monitoraggio delle attività previste dal Contratto ESA numero 4000132680/20/NL/IB/gg, sottoscritto dalla "*European Space Agency*" ("*ESA*") e dallo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*Demonstration of critical items for X-RAY scanning facility*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.03.39 "*Demonstration of critical items for X-ray scanning facility*" (Referente: *Alberto Moretti*) e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.02 dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*", che ha Sede a Milano.

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astronomico di Brera*" del 15 febbraio 2023, numero di protocollo 398, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**.

9) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **300.000,00** sul "*Conto*" 2.01.01. "*Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche*", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 116.182,00 sul "*Conto*" 1.01.01. "*Retribuzioni lorde*", ad € 23.970,00 sul "*Conto*" 1.01.02. "*Contributi sociali a carico dell'ente*", ad € 6.290,00 sul "*Conto*" 1.02.01. "*Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente*", ad € 55.000,00 sul "*Conto*" 1.03.02.

"*Acquisto di servizi*", ad € 80.000,00 sul "*Conto*" 1.04.01. "*Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche*" e ad € 18.558,00 sul "*Conto*" 2.02.01. "*Beni materiali*".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 5, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Addendum numero 2019-29-HH.1-2022 all'Accordo Attuativo numero 2019-29-HH.0, stipulato, in data 16/12/2022, tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*") per la realizzazione del Progetto dal titolo "*Partecipazione italiana alla fase operativa della missione CHEOPS*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.98.02 "*CHEOPS Partecipazione italiana alla fase operativa della missione: Accordo Attuativo ASI/INAF numero 2019-29-HH.0 (Responsabile: Isabella PAGANO)*" e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.11 dello "*Osservatorio Astrofisico di Catania*".

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astrofisico di Catania*" del 23 gennaio 2023, numero di protocollo 216, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

10) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **300.000,00** 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 € 25.000,00 sul "*Conto*" 1.04.01. "*Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche*" e ad € 240.000,00 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'Addendum numero 2021-5-HH.1-2022 all'Accordo Attuativo numero 2021-5-HH.0, stipulato, in data 07/11/2022, tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*") per la realizzazione del Progetto dal titolo "*Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel*"; il predetto "*Addendum*" ha integrato di € 300.000,00 l'importo della riunione di avanzamento numero 3 (da € 599.999,89, inserito nel Bilancio Preventivo 2023, a € 899.999,89), e

riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.28.04 "*Partecipazione alla fase B2/C della Missione Ariel (Referente: Giuseppina MICELA) - ACCORDO ATTUATIVO ASI-INAF numero 2021-5-HH.0*" e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.12 dello "*Osservatorio Astronomico di Palermo*".

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astronomico di Palermo*" del 7 febbraio 2023, numero di protocollo 178, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

11) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € 1.200.000,00 sul "*Conto*" 2.01.01. "*Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche*", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 48.505,69 sul "*Conto*" 1.01.01. "*Retribuzioni lorde*", ad € 14.982,29 sul "*Conto*" 1.01.02. "*Contributi sociali a carico dell'ente*", ad € 3.929,00 sul "*Conto*" 1.02.01. "*Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente*", ad € 35.950,00 sul "*Conto*" 1.03.02. "*Acquisto di servizi*", ad € 349.995,72 sul "*Conto*" 1.04.01. "*Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche*" e ad € 746.637,30 sul "*Conto*" 2.02.01. "*Beni materiali*".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 2, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Accordo Attuativo numero 2022-29-HH.0, stipulato, in data 04/11/2022, tra la "*Agenzia Spaziale Italiana*" ("*ASI*") e lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*") per la realizzazione del Progetto dal titolo "*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE*", e riguarda la "*Funzione Obiettivo*" 1.05.04.32.01 "*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE - (Referente: Fabio REALE)*" e il "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 1.12 dello "*Osservatorio Astronomico di Palermo*".

Il Collegio, vista la nota dello "*Osservatorio Astronomico di Palermo*" del 7 febbraio 2023, numero di protocollo 181, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste

dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

12) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **500.000,00** sul "**Conto**" 2.01.01. "**Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di importo pari ad € 129.563,79 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**", ad € 1.428,25 sul "**Conto**" 1.01.02. "**Contributi sociali a carico dell'ente**", ad € 24.228,50 sul "**Conto**" 1.03.01. "**Acquisto di beni**", ad € 51.957,14 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**", ad € 200.000,00 sul "**Conto**" 1.04.01. "**Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche**", ad € 72.520,89 sul "**Conto**" 1.04.02. "**Trasferimenti correnti a Famiglie**" e ad € 20.301,43 sul "**Conto**" 2.02.01. "**Beni materiali**".

La predetta variazione viene proposta in previsione della riunione di avanzamento numero 4, programmata entro il corrente anno ai fini del monitoraggio delle attività previste dall'Addendum numero 2019-31-HH.1-2022 all'Accordo Attuativo numero 2019-31-HH.0, stipulato, in data 07/12/2022, tra la "**Agenzia Spaziale Italiana**" ("**ASI**") e lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") per la realizzazione del Progetto dal titolo "**Attività scientifiche per la Missione LICIACube**", e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.04.99.03 "**Attività scientifica per il progetto LICIACube - Accordo Attuativo ASI/INAF numero 2019-31-HH.0 (Referente: Elisabetta Dotto)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.06 dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma).

Il Collegio, vista la nota dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**" del 14 febbraio 2023, numero di protocollo 324, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**, tenuto conto delle regole di gestione degli accordi ASI-INAF definite dal Comitato paritetico ASI-INAF nella riunione del 27-2-2017 nella quale si è previsto che, sebbene il rimborso dei costi sostenuti da parte di ASI avvenga a consuntivo a seguito di rendicontazione, l'avvenuta stipula degli accordi autorizza INAF ad inserire le quote di finanziamento in bilancio nel rispetto delle fasi previste dall'accordo. Questo Collegio raccomanda al Direttore della Struttura di monitorare la realizzazione e la rendicontazione del progetto nonché l'assunzione dei relativi impegni secondo le modalità previste dall'Accordo.

13) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € **152.400,00** 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 € 135.000,00 sul "**Conto**" 1.01.01. "**Retribuzioni lorde**" e ad € 17.400,00 sul "**Conto**" 1.03.02. "**Acquisto di servizi**".

La predetta variazione riguarda il "**prefinanziamento**" (importo già incamerato dall'Istituto Cassiere con sospeso del 6 febbraio 2023, numero 40) previsto dal "**Grant Agreement**" numero 101093441, stipulato, in data 7 dicembre 2022, tra la "**European High-Performance Computing Joint Undertaking**", in forza di delega conferita dalla "**Commissione Europea**", e la "**Università degli Studi di Torino**" ("**UNITO**") con funzioni di "**Coordinamento**", altri Enti di Ricerca, tra i quali lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", e Istituzioni Universitarie, ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "**Scalable Parallel and distributed Astrophysical Codes for Exascale**" ("**SPACE**"), e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.05.02.12.02 "**Horizon Europe SPACE (Referente: Luca Tornatore)**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 1.04 dello "**Osservatorio Astronomico di Trieste**".

Il Collegio, vista la nota dello "**Osservatorio Astronomico di Trieste**" del 9 febbraio 2023, numero di protocollo 340, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**.

14) Variazione, per una maggiore entrata, per un importo pari ad € 77.473,28 sul "**Conto**" 3.05.02. "**Rimborsi in entrata**", che finanzia una variazione, per maggiori spese, di pari importo sul "**Conto**" 1.10.01. "**Fondi di riserva e altri accantonamenti**".

La predetta variazione è attinente al riconoscimento, da parte della "**Università degli Studi di Trieste**", dell'importo delle spese di funzionamento relative all'anno 2021 da rimborsare allo "**Osservatorio**" per l'utilizzo, a titolo di comodato, di alcuni locali di cui quest'ultimo è proprietario, nel rispetto di quanto previsto dalla "**Convenzione**" stipulata tra lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") e la "**Università degli Studi di Trieste**" il 27 novembre 2020, e riguarda la "**Funzione Obiettivo**" 1.09.01. "**Fondi da assegnare**" e il "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.02.01 dello "**Ufficio II - Settore I Bilancio**".

Il Collegio, vista la nota dello "**Osservatorio Astronomico di Trieste**" del 3 febbraio 2023, numero di protocollo 283, ed esaminata la documentazione alla stessa allegata, **esprime parere favorevole**.

...omissis...