Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-5-HH.0 tra ASI e Alma Mater Studiorum-Università di Bologna-Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI-Aerospaziale) per lo studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2023-4-Q.0, in seguito al Tavolo Negoziale del 30 gennaio 2024.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020, in particolare il par. 4. "*Settore Programmatico: Studio dell'Universo, pag.13*";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.2 "*Studio dell'Universo (S2), Missioni Scientifiche Nazionali, pagg. 56, 66, 89*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 19 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTA la deliberazione del CdA n. 135/2023 del 25 luglio 2023 che ha disposto di approvare lo studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*" da realizzarsi mediante un Accordo Attuativo fra ASI e Alma Mater Studiorum – Università di Bologna / Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI Aerospaziale), nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2023-4-Q.0, che prevede un importo massimo a carico ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA),

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-5-HH.0 tra ASI e Alma Mater Studiorum-Università di Bologna-Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI-Aerospaziale) per lo studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2023-4-Q.0, in seguito al Tavolo Negoziale del 30 gennaio 2024.

un importo *in-kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto pari a circa € 20.000,00 e una durata pari a 30 mesi. È previsto un contributo da parte del CIRI e degli altri Enti partecipanti indicati nelle premesse per un massimo di € 420.000,00, interamente come contributo di personale *in-kind*;

VISTO il decreto del Direttore Generale f.f. n. 1086/2023 del 9 novembre 2023 che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale, dando attuazione alla sopra menzionata deliberazione;

VISTA la Relazione prot. CI-DSR-UVS-2024-082 del 5 febbraio 2024, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che descrive quanto segue:

- nelle passate collaborazioni con la NASA, gli esperimenti di radio scienza con associati i sistemi di telecomunicazione (trasponder e antenna alto guadagno-HGA) sono stati quelli più richiesti e con più probabilità di essere selezionati per la missione su Urano, si è deciso di affidare le attività di studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*" all'Università di Bologna/Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI Aerospaziale) che possiede competenze necessarie per lo studio delle parti interne dei pianeti mediante l'utilizzo del collegamento radio fra il satellite orbitante e il suolo planetario;
- l'Università di Bologna si avvarrà, nell'Accordo Attuativo da sottoscrivere, della collaborazione di altri Enti, cioè Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Fondazione Bruno Kessler (FBK), Università di Pescara, Università di Padova, Università di Pisa, "Sapienza" Università di Roma e Università di Trento;
- l'iniziativa di cui all'oggetto è stata sottoposta al Comitato di supervisione tra ASI e l'Università di Bologna di cui all'art. 4 dell'Accordo Quadro 2023-4-Q.0 e, inoltre, approvata mediante verbale prot. 659 del 30/05/2023;

TENUTO CONTO, inoltre, che la suddetta relazione riporta quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 14376 del 10 novembre 2023, il DG f.f. dell'ASI ha nominato i Responsabili ASI del Tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 14377 del 10 novembre 2023 il DG f.f. ha invitato CIRI-Aerospaziale al Tavolo negoziale per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 14635 del 15 novembre 2023, CIRI-Aerospaziale ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale e ha nominato il proprio Responsabile;
- la riunione di apertura del tavolo negoziale si è tenuta in data 30 gennaio 2024, la cui minuta è costituita dal documento DC-DSR-UVS-2024-038 del 30 gennaio 2024 (prot. ASI n. 206 del 13 febbraio 2024). Le Parti hanno concordato lo svolgimento di una riunione di chiusura per la finalizzazione della documentazione dell'Accordo Attuativo e sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo Attuativo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);
- il tavolo negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo Attuativo un importo a carico ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo a carico

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-5-HH.0 tra ASI e Alma Mater Studiorum-Università di Bologna-Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI-Aerospaziale) per lo studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2023-4-Q.0, in seguito al Tavolo Negoziale del 30 gennaio 2024.

CIRI-Aerospaziale e altri Enti partecipanti sopra indicati pari a € 407.092,71 quale contributo *in kind* di personale qualificato e pubblicazioni, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 15.975,57 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari a € 423.068,28), per una durata delle attività pari a 30 mesi; l'importo totale dell'Accordo è pertanto pari a € 1.123.068,23;

- l'Accordo Attuativo, le cui attività sono indicate in ATG, permetterà di rafforzare la collaborazione ASI-NASA e potrà dare risalto alla comunità scientifica italiana;

CONSIDERATO che, ai sensi della deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP", dell'articolo n. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia, ASI e CIRI-Aerospaziale intendono sottoscrivere un Accordo Attuativo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra ASI e Alma Mater Studiorum-Università di Bologna-Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale (CIRI-Aerospaziale) per lo studio preliminare dei *payloads* per la missione "*URANUS flagship di NASA*", che impegna un importo a carico ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata pari a 30 mesi. Il contributo *in kind* da parte di CIRI-Aerospaziale e degli altri Enti partecipanti indicati nelle premesse è di € 407.092,71. Vi è inoltre un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 15.975,57;

2) di impegnare un importo per ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", CRA: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A04.01.07.FOO01 "*New Frontiers/Flagship*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente suddivisione:
   - € 330.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 250.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 120.000,00 a valere sull'esercizio 2026.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone