Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale ASI/INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", in attuazione della deliberazione del CdA ASI n. 28/2025 del 13/02/2025.

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;
- il Piano Triennale delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18, 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale ASI/INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", in attuazione della deliberazione del CdA ASI n. 28/2025 del 13/02/2025.

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del 07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTO il vigente Accordo Quadro n. 2023-15-Q.0 tra ASI e INAF sottoscritto in data 10 ottobre 2023 per una durata di cinque anni, con scadenza prevista quindi per il 10 ottobre 2028, per lo svolgimento in comune di programmi e attività d'interesse di entrambi gli Enti;

VISTO l'Accordo Attuativo n. 2023-21-HH.0 tra ASI e INAF per il progetto "Attività scientifiche per lo spettrometro I/R della missione MAX fase B/C/D1", approvato con decreto direttoriale n. 572/2023 del 7 giugno 2023 per un importo a carico ASI pari a € 574.972,25 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 310.000,00 a carico dell'INAF quale apporto in kind, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 11.149,02 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 321.149,02), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 896.121,27 ed una durata delle attività pari a 24 mesi;

VISTA la delibera del CdA n. 28/2025 del 13/02/2025, di approvazione delle attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2023-21-HH.0 tra ASI e INAF riguardanti le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 1 allo stesso accordo attuativo, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale ASI/INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", in attuazione della deliberazione del CdA ASI n. 28/2025 del 13/02/2025.

apporto in kind ASI massimo stimato pari a € 40.000,00 in termini di ore uomo per il team di programma, un cofinanziamento da parte dell'INAF pari a € 435.250,00 ed una durata massima di ulteriori 36 mesi;

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2025-139 dell'11/03/2025, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione in oggetto, inizialmente denominata MAX (Multi-Asteroid eXplorer) e recentemente rinominata EMA (Emirates Mission to the Asteroid Belt), per esplorare la cintura di asteroidi con un flyby di Venere e 6 asteroidi, e un incontro con un settimo asteroide, 269 Justitia, è finanziata e guidata dall'Agenzia Spaziale degli Emirati Arabi Uniti (UAESA), con il Laboratory for Atmospheric and Space Physics (LASP) dell'Università del Colorado, Boulder (USA), come partner principale;
- gli obiettivi generali della Missione sono:
  - ampliare la nostra comprensione sulle origini e sull'evoluzione degli asteroidi ricchi di acqua;
  - valutare il potenziale in termini di risorse degli asteroidi;
  - dimostrare le tecnologie per lo sfruttamento delle risorse negli asteroidi all'interno di un programma strutturato per assistere gli Emirati Arabi Uniti nello sviluppo delle capacità del loro settore spaziale;
- il contributo italiano alla Missione riguarda la fornitura di uno spettrometro di imaging MWIR, chiamato MIST-A (Mwir Imaging Spectrometer for Target-Asteroids), che condivide un design e componenti ben collaudati con lo strumento JIRAM, realizzato da ASI in collaborazione con il team scientifico di INAF-IAPS e realizzato da Leonardo S.p.A., attualmente in funzione a bordo della missione JUNO della NASA su Giove;
- l'ASI ha supportato le attività scientifiche della missione EMA fino alla fase D1 mediante la stipula dell'Accordo Attuativo n. 2023-21-HH.0 sopra richiamato. Parallelamente l'Agenzia finanzia le connesse attività industriali attraverso il contratto ASI-Leonardo S.p.A n. 2023-31-I.0 per "Attività industriali per lo Spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D1",, stipulato in data 25/10/2023 e suo Atto Aggiuntivo n. 2023-31-I.1-2024, stipulato in data 08/04/2024, per un importo totale delle attività pari a € 8.972.938,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso e una durata di 24 mesi;
- l'obiettivo di ASI è quello di supportare la partecipazione italiana alla missione finalizzata allo sviluppo dello spettrometro MIST-A e alle relative attività scientifiche. In considerazione di ciò, è necessario estendere le attività previste dall'Accordo attuativo in corso per dare continuità alle attività di fase D2, garantendo la consegna del modello di volo secondo la pianificazione prevista e supportando le attività scientifiche richieste dalla missione;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale ASI/INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", in attuazione della deliberazione del CdA ASI n. 28/2025 del 13/02/2025.

- le principali attività previste per l'Addendum in esame, che saranno definite in dettaglio dalle Parti in sede di tavolo negoziale, sono di seguito sintetizzate:
  - supporto scientifico alle attività industriali per la realizzazione dello strumento MIST-A;
  - allestimento e caratterizzazione del set-up di calibrazione presso IAPS;
  - campagna di calibrazione dello strumento flight;
  - supporto alle attività di test sullo strumento integrato su satellite;
  - attività di laboratorio su analoghi (meteoriti e minerali);
  - planning delle osservazioni;
  - attività scientifica e management;
- si chiede quindi di procedere all'apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INAF per le attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2023-21-HH.0 relative alle *"Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2",* per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto in kind ASI massimo stimato pari a € 40.000,00, un cofinanziamento da parte dell'INAF € 435.250,00 e una durata massima di ulteriori 36 mesi;

CONSIDERATO che il Comitato di Supervisione ASI-INAF, previsto dall'Accordo Quadro, ha espresso parere favorevole alla prosecuzione delle attività in oggetto, nella riunione del 6 maggio 2024;

VISTA la 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";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia, ASI e INAF intendono sottoscrivere un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività oggetto dell'iniziativa sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi dell'articolo 2, comma 3, lettera a) e dell'articolo 3, comma 1, del DPR 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale ASI/INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2", in attuazione della deliberazione del CdA ASI n. 28/2025 del 13/02/2025.

DECRETA

1. di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI ed INAF per la definizione dell'Addendum n.1 all'Accordo n. 2023-21-HH.0 per le "*Attività scientifiche per lo spettrometro IR della missione EMA- Fase D2*" in attuazione della deliberazione del CdA n. 28/2025 del 13/02/2025, che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto in kind ASI massimo stimato pari a € 40.000,00 in termini di ore uomo per il team di programma, un contributo da parte dell'INAF pari a € 435.250,00 e una durata massima di ulteriori 36 mesi;

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 700.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e successive modifiche e integrazioni, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

3. di prevedere un importo massimo di € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca – Enti senza IVA", C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", OB.FU.: A04.04.07.PC305 "Missione MAX - fase D2 attività scientifiche" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, così ripartiti:
   - € 300.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 300.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 100.000,00 a valere sull'esercizio 2027;

4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone