REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale ASI/INAF per la definizione di un accordo attuativo tra ASI e INAF per «*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE*» nell'alveo del vigente Accordo Quadro e in attuazione della Delibera del CdA n. 141/2022 del 25/7/2022.	

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;
- il vigente Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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 di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto la nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI);

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 2 di 4
Oggetto:	**apertura del tavolo negoziale ASI/INAF per la definizione di un accordo attuativo tra ASI e INAF per «*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE*» nell'alveo del vigente Accordo Quadro e in attuazione della Delibera del CdA n. 141/2022 del 25/7/2022.**

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti al n. 161 del 26 gennaio 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; Infrastrutture di Terra;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e registrato alla Corte dei conti al n. 406 del 21 febbraio 2022, 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 L. 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal citato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione ASI prot. n. 141/2022 del 25/7/2022 che dispone di approvare la partecipazione italiana alla missione NASA "MUSE" (Multi-Slit Solar Explorer), da realizzarsi mediante la stipula di un accordo attuativo tra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, le cui attività prevedono un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 2.570.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA), a fronte di un cofinanziamento da parte dell'INAF come indicato in premessa, per una durata di 36 mesi;

VISTO l'Accordo Quadro tra ASI e INAF, sottoscritto in data 25 ottobre 2013 per una durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con decreto del presidente ASI prot. n. 40/2018 del 4 ottobre 2018 e ratificato con decreto Commissario Straordinario dell'ASI n. 4/2018 del 13 dicembre 2018;

VISTA la Relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2022-222 del 5/8/2022, presentata dall'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica (UVS) della Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento, in particolare che:

- la missione MUSE (Multi-Slit Solar Explorer) è una missione medium class explorer selezionata dalla NASA a febbraio 2022, con un lancio previsto per la prima metà del 2027; è focalizzata sullo studio dei processi fisici responsabili del riscaldamento della corona solare, delle sorgenti del vento solare e delle instabilità che causano il rilascio impulsivo di energia nello spazio interplanetario come flare e coronal mass ejections. Questi fenomeni sono alla base degli eventi space weather;
- in data 10 maggio 2022, il Lockheed Martin Solar Astrophysics Laboratory (LMSAL), ha invitato l'ASI, tramite una lettera ufficiale, a partecipare alla missione tramite un contributo in termini di supporto scientifico e di hardware, come di seguito dettagliato:
  - contributo scientifico da parte dell'Università di Palermo e dell'INAF;
  - fornitura degli specchi primario e secondario per l'imager EUV e del primario per lo spettrografo in collaborazione con l'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera;
  - la fornitura di filtri interferenziali per il context imager e lo spettrografo in collaborazione con l'Università di Palermo;
  - il test e la caratterizzazione dei coating per le bande passanti EUV in collaborazione con il CNR di Padova;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 3 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale ASI/INAF per la definizione di un accordo attuativo tra ASI e INAF per «*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE*» nell'alveo del vigente Accordo Quadro e in attuazione della Delibera del CdA n. 141/2022 del 25/7/2022.	

- in data 18 maggio 2022 (con lettera prot. ASI n. 7328), l'ASI ha risposto a tale invito comunicando il proprio interesse alla partecipazione alla missione MUSE, tramite la fornitura dei task sopra elencati, nelle more dell'approvazione del progetto da parte del Consiglio di amministrazione dell'ASI;

CONSIDERATO che per le attività inerenti alla partecipazione alla missione MUSE sopra esposte è previsto un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 2.570.000,00, con un apporto "in kind" ASI, in termini di ore uomo per il team di programma, massimo stimato di € 30.000,00 e un cofinanziamento in kind da parte dell'INAF di circa € 1.599.000,00 per personale, facilities e laboratori, per una durata di 36 mesi;

TENUTO CONTO che l'iniziativa inerente alla partecipazione alla missione MUSE è stata sottoposta al Comitato paritetico dell'Accordo Quadro ASI-INAF, che ha espresso un parere positivo (verbale di riunione del 1° giugno 2022);

VISTA la delibera 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, l'ASI e l'INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra l'ASI e l'INAF per la stipula di un accordo attuativo per "Partecipazione italiana alla missione NASA MUSE (Multi-Slit Solar Explorer)", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, le cui attività prevedono un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 2.570.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA), a fronte di un cofinanziamento in kind da parte dell'INAF di circa € 1.599.000,00 per personale, facilities e laboratori, per una durata di 36 mesi;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 4 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale ASI/INAF per la definizione di un accordo attuativo tra ASI e INAF per «*Partecipazione italiana alla missione NASA/MUSE*» nell'alveo del vigente Accordo Quadro e in attuazione della Delibera del CdA n. 141/2022 del 25/7/2022.	

2) di prevedere l'importo di € 2.570.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) sul capitolo 1.03.02.11.009.02 Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA, C.R.Am.: 06.01.01 - DIREZIONE SCIENZA E RICERCA Ob.Fu: A04.04.24.PC301 - Missione MUSE Capitolo: 1 Centro di Costo: UCR - Coordinamento Ricerca ed Alta Formazione, del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 500.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
   - € 1.200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 670.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2025;

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura sull'esercizio finanziario 2024 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

3) alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 2.570.000,00 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE