REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 4
Oggetto: approvazione della stipula dell'Addendum n. 2021-5-HH.1-2022 all'accordo attuativo tra ASI e INAF n. 2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", in attuazione della delibera del CdA n. 133/2022 del 25/07/2022	

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;
- 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;
- 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 ed in particolare il paragrafo 6.2: Sostenere la partecipazione della comunità scientifica e industriale nazionale alle missioni di esplorazione del Sistema Solare e di ricerca di esopianeti, in collaborazione con altri partner internazionali, in primis ESA e NASA e all'utilizzo dei relativi dati e ritorni scientifici" pag.24;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, con particolare riguardo al paragrafo Par. 4.2 Settore Programmatico "Studio dell'Universo", Scheda S2-A "Missione Ariel";
- 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;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

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

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 2 di 4
Oggetto: approvazione della stipula dell'Addendum n. 2021-5-HH.1-2022 all'accordo attuativo tra ASI e INAF n. 2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", in attuazione della delibera del CdA n. 133/2022 del 25/07/2022	

VISTO l'Accordo Attuativo n. 2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" sottoscritto tra ASI e INAF, sottoscritto in data 18/02/2021, della durata di 36 mesi dalla data del KO (avvenuto il 02/03/2021) per un importo a carico ASI pari a € 2.049.999,88, un apporto "in-kind" ASI di € 26.741,17 e con il cofinanziamento di INAF ed altri enti partecipanti pari a € 1.780.016,66;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 133/2022 del 25 luglio 2022 che ha approvato attività aggiuntive al predetto Accordo Attuativo n. 2021-5-HH.0, da realizzare mediante un Addendum per una durata di circa 18 mesi e un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 600.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto "in-kind" ASI massimo stimato di € 8.000,00, e un cofinanziamento stimato a carico di INAF e degli altri enti partecipanti di € 155.000,00;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 830/2022 del 23 settembre 2022 con cui è stata approvata l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INAF per la stipula del primo Addendum dell'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2021-5-HH.0 per "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel";

CONSIDERATO che è stata inviata Lettera di apertura del tavolo negoziale prot. ASI n. 11792 del 23 settembre 2022 ad INAF, che ha risposto positivamente, giusta nota prot. ASI n. 11430 del 7 ottobre 2022;

CONSIDERATO che con nota prot. ASI n. 11791 del 23 settembre 2022 è stata effettuata la nomina dei componenti del tavolo negoziale e che detto Tavolo negoziale è stato convocato con nota prot. ASI n. 13063 del 21 ottobre 2022;

TENUTO CONTO che in data 26 ottobre 2022 si è tenuta la riunione di chiusura del tavolo negoziale, nella quale è stato definito il testo dell'Addendum all'Accordo attuativo e sono stati messi a punto i dettagli del progetto, ivi inclusi i costi ad esso relativi, come risulta dalla Minuta del Tavolo Negoziale n. CI/DVR_UVS/2022/368 del 26/10/2022, verbali ASI prot. n. 143 del 22 ottobre 2022: è previsto un onere finanziario a carico di ASI pari ad € 600.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), nonché un apporto in kind di ASI pari ad € 13.788,16 (per un totale di ASI pari ad € 613.788,16, pari alla somma di finanziamento ed apporto in kind), nonché un cofinanziamento di INAF ed altri enti partecipanti pari a € 155.129,64;

VISTA la relazione n. CI/DSR_UVS/2022/371 del 27 ottobre 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- la missione ARIEL (the Atmospheric Remote-Sensing Infrared Exoplanet Large-survey) è stata selezionata da ESA come quarta Medium Mission (M4) del programma "Cosmic Vision 2015-2025" nel marzo 2018 e adottata a novembre 2020, per un lancio nel 2029: l'obiettivo scientifico è lo studio delle atmosfere di almeno mille pianeti orbitanti intorno a stelle vicine, con lo scopo di determinare la loro composizione chimica e le loro condizioni fisiche;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 3 di 4
Oggetto: approvazione della stipula dell'Addendum n. 2021-5-HH.1-2022 all'accordo attuativo tra ASI e INAF n. 2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", in attuazione della delibera del CdA n. 133/2022 del 25/07/2022	

- il payload della missione, costituito da un telescopio della classe di 1 metro e un sistema di piano focale che copre dal visibile al vicino infrarosso, sarà realizzato da una collaborazione di istituti europei (l'ARIEL Mission Consortium, AMC), i cui membri si occuperanno anche della definizione e verifica dei requisiti scientifici e della preparazione delle procedure di acquisizione e analisi dei dati;
- l'Italia ha un ruolo particolarmente importante in ARIEL: è una delle tre nazioni leader (insieme all'Inghilterra e alla Francia) e ha varie responsabilità ad alto livello con due co-PI e alcuni payload system lead;
- un team scientifico consistente, guidato da INAF, è attivo sin dalle fasi inziali della missione per svolgere le attività di sua competenza in carico all'Italia: queste attività sono supportate da ASI attraverso l'accordo n.2021-5-HH.0 citato in premessa;
- recentemente ESA ha richiesto alcune attività aggiuntive rispetto a quanto previsto al termine della fase B1 e, d'altro canto, il Consorzio ed ESA hanno individuato un ulteriore livello dei dati (L4) da rilasciare alla comunità che richiede lo sviluppo di tecniche di analisi sofisticate per la corretta estrazione e analisi dei dati planetari;
- il Comitato paritetico ASI-INAF ha dato parere positivo alla stipula di un nuovo accordo nella riunione del 1/6/2022;
- in considerazione dello stato attuale delle attività, si ritiene dunque adesso opportuno procedere alla stipula dell'addendum al medesimo accordo attuativo, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 600.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), oltre un apporto in-kind ASI di circa € 13.788,16, e un cofinanziamento stimato a carico di INAF e degli altri enti partecipanti (Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, Istituto di Fotonica e Nanotecnologie Consiglio del Nazionale delle Ricerche, Dipartimento di Fisica di "Sapienza" Università di Roma) di € 155.129,64;
- in particolare l'unico Ente che cofinanzierà il progetto, insieme a INAF, è Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, mentre gli altri sono stati indicati in quanto enti partecipanti all'accordo originario, ma non hanno attività integrative previste dall'addendum quindi non hanno né finanziamenti né cofinanziamento aggiuntivo;
- le attività, della durata di circa 18 mesi, si integreranno con quelle dell'accordo in corso, senza prolungarne la durata;
- a seguito della chiusura del tavolo negoziale per la definizione delle attività da svolgere nel contesto dell'Addendum dell'Accordo Attuativo ASI-INFN n. 2021-5-HH.0 per la "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", si propone la stipula di detto Addendum all'Accordo Attuativo n. 2021-5-HH.0;

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 INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	**Pagina : 4 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'Addendum n. 2021-5-HH.1-2022 all'accordo attuativo tra ASI e INAF n. 2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel", in attuazione della delibera del CdA n. 133/2022 del 25/07/2022	

TENUTO CONTO che le attività derivanti dal presente provvedimento non sono configurabili come prestazioni verso corrispettivo e, pertanto, sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come individuato dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'articolo 3 comma 1 del D.P.R. 633/1972);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Addendum n. 2021-5-HH.1-2022 all'Accordo Attuativo n. 2021-5-HH.0 tra l'ASI e l'INAF relativo alla "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 600.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), oltre un apporto "in-kind" ASI massimo stimato di € 13.788,16, e un cofinanziamento stimato a carico di INAF e degli altri enti partecipanti di € 155.129,64, per una durata di 18 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 600.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA", C.R.A 06.01,01 Direzione Scienza e Ricerca, ObFu A04.04.03.PC301 "Missione ARIEL - Fase B/C" del preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 sull'esercizio 2022;
   - € 300.000,00 sull'esercizio 2023;
   - € 300.000,00 sull'esercizio 2024;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE