asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000767.26-08-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto:	**Addendum n. 2021-8-HH.2-2022 tra ASI e INFN per le attività aggiuntive di fase E all'Accordo n. 2021-8-HH.0 e successivo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021 per EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2).**

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- 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 ed in particolare il paragrafo 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, con particolare riguardo al paragrafo 4.2; Studio dell'Universo (S2); Scheda S2-A; Esperimenti scientifici su pallone stratosferico; Missione EUSO-SPB2; pag. 66;
- il 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: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTO L'Accordo Quadro n. 2021-8-Q.0 tra ASI e INFN sottoscritto in data 02/08/2021 per una durata di cinque anni, avente, quindi, scadenza il 1° agosto 2026;

VISTO l'Accordo Attuativo tra ASI e INFN n. 2021-8-HH.0 "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)", approvato con decreto del Direttore generale ASI n. 178/2021 del 16 marzo 2021;

VISTO l'Addendum n. 2021-8-HH.1, approvato con decreto del Direttore generale ASI n. 493/2021 del 1° luglio 2021, che, senza modificare la programmazione delle attività previste dall'Accordo e il finanziamento ASI, recepisce la mancata partecipazione del Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II" prevista inizialmente dall'Accordo come sub-contraente dell'INFN;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 69/2022 del 28 aprile 2022 ha approvato le attività aggiuntive di fase E da realizzarsi mediante la stipula dell'addendum n. 2 al medesimo accordo attuativo per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 450.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), oltre ad un contributo massimo in-kind dell'ASI stimato in € 25.878,32 e un cofinanziamento massimo stimato da parte dell'INFN e altri enti partecipanti di € 350.000,00 e per la durata di 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 383/2022 del 4 maggio 2022, che ha prorogato l'Accordo in essere per un periodo di quattro mesi dal 27/07/2022 al 27/11/2022, con conseguente rimodulazione della riunione finale da T0 + 15 mesi a T0 + 19 mesi senza oneri aggiuntivi per ASI;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 659/2022 del 18 luglio 2022 con cui è stata approvata l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INFN per la stipula del secondo Addendum dell'Accordo Attuativo ASI-INFN n. 2021-8-HH.0 per "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)" relativo alle attività aggiuntive di fase E per EUSO-SPB2;

CONSIDERATO che è stata inviata Lettera di apertura del tavolo negoziale prot. ASI n. 9650 del 19 luglio 2022 ad INAF, che ha risposto positivamente, giusta nota prot. ASI n. 9961 del 26 luglio 2022;

CONSIDERATO che con nota prot. ASI n. 9649 del 19 luglio 2022 è stata effettuata la nomina dei componenti del tavolo negoziale e che detto Tavolo negoziale è stato convocato con nota prot. ASI n. 9972 del 26 luglio 2022;

TENUTO CONTO che in data 26 luglio 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

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto:	**Addendum n. 2021-8-HH.2-2022 tra ASI e INFN per le attività aggiuntive di fase E all'Accordo n. 2021-8-HH.0 e successivo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021 per EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2).**

dettagli del progetto, ivi inclusi i costi ad esso relativi, come risulta dalla Minuta del Tavolo Negoziale n. DC-DSR-UVS-2022-239, verbali ASI n. 789 del 01/08/2022: è previsto un onere finanziario a carico di ASI pari ad € 450.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), nonché un apporto in kind di ASI pari ad € 19.835,20 (per un totale di ASI pari ad € 469.835,20, pari alla somma di finanziamento ed apporto in kind), nonché un cofinanziamento di INAF ed altri enti partecipanti pari a € 350.480,20;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2022-218 del 1° agosto 2022 che illustra le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- il contributo hardware di responsabilità ASI e INFN per il payload EUSO-SPB2 prevede lo sviluppo, test e fornitura del sistema di controllo, trigger e acquisizione dati del telescopio di fluorescenza. Le attività dell'Accordo in essere e il suo primo Addendum si concluderanno con la fornitura dell'hardware a University of Chicago, con la sua integrazione nel telescopio di fluorescenza e con la caratterizzazione presso il sito di Telescope Array (Utah, US);
- la nuova fase contempla l'effettuazione del test in configurazione di lancio del payload EUSO-SPB2 (hang test) che verrà effettuato nella base NASA di Palestine (Texas, US) e il successivo trasferimento alla base di Wanaka (NZ) previsto per la fine del 2022: la finestra di lancio è attualmente prevista tra febbraio e maggio del 2023 e, ad essa, seguirà la campagna di lancio, la fase operativa della missione EUSO-SPB2 e la fase di sfruttamento scientifico dei dati raccolti;
- il Comitato Paritetico ASI-INFN nella riunione del 03/07/2020 ha approvato la proposta di collaborazione relativa a "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2) e nella riunione del 20/01/2022 INFN ha comunicato l'estensione del proprio finanziamento per EUSO-SPB2 fino al 2024;
- l'hardware è stato spedito per la consegna alla University of Chicago per la sua integrazione nel payload, prevista a luglio 2022;
- a seguito della chiusura del tavolo negoziale per la definizione delle attività da svolgere nel contesto del secondo Addendum dell'Accordo Attuativo ASI-INFN n. 2021-8-HH.0 per "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)", si propone la stipula di detto Addendum all'Accordo Attuativo n. 2021-8-HH.0 e suo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021;
- l'Addendum oggetto di approvazione prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 450.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), oltre ad un contributo in Kind di ASI pari ad € 19.835,20, e un importo stimato a carico di INFN e altri Enti partecipanti di € 350.480,20, per una durata di 24 mesi;

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, ASI e INFN intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

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

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto:	**Addendum n. 2021-8-HH.2-2022 tra ASI e INFN per le attività aggiuntive di fase E all'Accordo n. 2021-8-HH.0 e successivo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021 per EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2).**

dell'IVA così come individuato dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'articolo 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 stipula dell'Addendum n. 2021-8-HH.2-2022 all'Accordo Attuativo n. 2021-8-HH.0 e successivo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021 tra l'ASI e l'INFN relativo a "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)" in attuazione della delibera del CdA n. 69/2022 del 28/04/2022 che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 450.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), oltre ad un contributo in Kind di ASI pari ad € 19.835,20, e un importo stimato a carico di INFN e altri Enti partecipanti di € 350.480,20, per una durata di 24 mesi, che eleva la durata totale di Accordo a 43 mesi;
2. di approvare la proroga non onerosa delle attività previste dall'Accordo Attuativo 2021-8-HH.0 e successivo Addendum n. 2021-8-HH.1.2021 già in corso fino alla scadenza dell'Addendum, con conseguente riprogrammazione delle Riunioni di avanzamento;
3. di impegnare un importo di € 450.000,00 (escluso 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.A 06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca Ob.Fu. A04.04.01.FOO Esperimento EUSO SPB2 del preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 200.000,00 sull'esercizio finanziario 2022;
   - € 200.000,00 sull'esercizio finanziario 2023;
   - € 50.000,00 sull'esercizio finanziario 2024.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE