ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0000656 - 27/06/2023 - 16:18

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo Attuativo ASI/INFN n. 2019-19-HH.0 per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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 di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

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,

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo Attuativo ASI/INFN n. 2019-19-HH.0 per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

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;

VISTO l'Accordo Quadro n. 2021-8-Q.0 tra l'ASI e l'INFN, sottoscritto in data 27 luglio 2021 per la durata di cinque anni, approvato con la delibera del Consiglio di amministrazione n. 91/2021 del 21 giugno 2021;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 33/2023 del 24 febbraio 2023 che ha approvato le attività aggiuntive e l'estensione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) n. 2019-19-HH.0 per "AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati", da realizzarsi mediante la stipula dell'Addendum n. 1 al medesimo accordo, nell'alveo del vigente Accordo Quadro;

VISTO il decreto DG n. 461/2023 del 4/5/2023, che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) n. 2019-19-HH.0 per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:

a) un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 715.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA);
b) un importo massimo a carico di ASI pari a € 85.000,00 (impegno di spesa già assunto con decreto DG n. 335/2023 del 3/4/2023) per il finanziamento e attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di ricerca per la scuola di Dottorato di Ricerca in: Fisica –XXXIX ciclo – A.A. 2023/24 sul tema di interesse dell'ASI di "Analisi e sfruttamento scientifico dei dati della missione AMS-02", da attivare nell'alveo della Convenzione con il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia n. 2023-10-HH.0;
c) un importo in kind ASI, in termini di ore uomo per il team di programma e missioni, stimato in € 29.308,72;
d) un contributo a carico dell'INFN e altri enti partecipanti stimato in € 900.000,00;
e) una durata di 36 mesi a partire dal giorno successivo al termine delle attività dell'Accordo in essere, previsto per il 31 ottobre 2023;

VISTO il decreto DG n. 335/2023 del 3/4/2023, che dispone la stipula della Convenzione tra l'ASI e l'Università degli Studi Di Perugia - Dipartimento Fisica e Geologia, per il finanziamento e attivazione di n. 1 borsa aggiuntiva di dottorato di ricerca per la scuola di Dottorato di Ricerca in: Fisica –XXXIX ciclo – A.A. 2023/24 sul tema di interesse dell'ASI di "Analisi e sfruttamento scientifico dei dati della missione AMS-02", da attivare nell'alveo della medesima Convenzione;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UCO-2023-053 del 09/06/2023, presentata dall'Unità Coordinamento Scientifico (UCO) della Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento e, in particolare, riporta che:

- con lettera prot. ASI n. 6376 del 9/5/2023, si è provveduto ad invitare l'INFN al Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum in oggetto;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo Attuativo ASI/INFN n. 2019-19-HH.0 per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

- con lettera prot. ASI n. 6375 del 9/5/2023, è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 6705 del 15/5/2023, INFN ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con lettera prot. ASI n. 7605 del 1/6/2023 è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziale, tenutasi in data il 6/6/2023, durante la quale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Addendum e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. n. DC-DSR-UCO-2023-13, verbali ASI n. 704 del 9/6/2023, 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:
  - un importo a carico ASI pari a € 713.870,65 (escluso dal campo di applicazione IVA);
  - un importo di € 900.122,21 a carico di INFN e altri Enti (Università di Bologna, Università di Milano Bicocca, Università di Perugia, Università di Trento) quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
  - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto e per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per dottorato di ricerca pari ad € 103.907,87;
  - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 1.004.030,08;
  - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 1.717.900,73;
  - una durata di 36 mesi a partire dal giorno successivo al termine delle attività dell'Accordo in essere, previsto per il 31 ottobre 2023;

CONSIDERATO che le attività previste dall'accordo in oggetto sono le seguenti:

- Partecipazione alle operazioni relative al controllo e all'operatività dello strumento sulla ISS presso il Payload Operation Control Center del CERN;
- Gestione del trasferimento dati nel segmento di terra (CERN, SSDC e CNAF);
- Produzione di dati MC e processing dei dati di volo (SSDC e CNAF);
- Analisi dati e loro sfruttamento scientifico e divulgazione;
- Modellizzazione della propagazione dei raggi cosmici nella galassia e nell'eliosfera;

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 dagli art. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'INFN 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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo Attuativo ASI/INFN n. 2019-19-HH.0 per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare la stipula dell'Addendum n. 1 all'Accordo attuativo n. 2019-19-HH.0 tra l'ASI e INFN per "*AMS-02 – Missione Scientifica e Analisi Dati*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a € 713.870,65 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo di € 900.122,21 a carico di INFN e altri Enti (Università di Bologna, Università di Milano Bicocca, Università di Perugia, Università di Trento) quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
   - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto e per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per dottorato di ricerca pari ad € 103.907,87;
   - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 1.004.030,08;
   - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 1.717.900,73;
   - una durata di 36 mesi a partire dal giorno successivo al termine delle attività dell'Accordo in essere, previsto per il 31 ottobre 2023;
2) di impegnare un importo di € 713.870,65 (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" OBFU A04.02.01.PC301 – "AMS-2 Missione scientifica e analisi dati", del preventivo finanziario gestionale 2023 e triennale 2023-2025, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 78.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 368.500,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 267.370,65 a valere sull'esercizio 2025;
3) alla copertura degli oneri recati dalla presente stipula, pari a € 713.870,65 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, 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