asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000455.20-05-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Pagina: 1 di 4
Oggetto:	**Accordo Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro tra ASI e INAF avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" – approvazione della stipula dell'Accordo.**

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, in particolare quanto previsto per il Settore Programmatico Studio dell'Universo all'Obiettivo 2.3 Garantire il posizionamento scientifico nel settore;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, in particolare il par. 4.13.2 Infrastrutture, sezione Space Science Data Center (cfr. pag. 152-154 di 186);
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- 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;

DECRETO N. /2022	Pagina: 2 di 4
Oggetto:	**Accordo Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro tra ASI e INAF avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" – approvazione della stipula dell'Accordo.**

- 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 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 n. 40/2018 del 4 ottobre 2018 ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4/2018 del 13 dicembre 2018;

VISTA la delibera n. 149/2021 del 28/09/2021 con la quale il Consiglio di amministrazione dell'ASI ha approvato l'iniziativa per la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo Attuativo fra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro per un importo stimato in € 1.990.000,00 e un contributo *in kind* da parte dell'ASI in termini di personale, strutture e/o attrezzature, stimato in € 110.000,00, unitamente al contributo *in kind* da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale stimato in € 2.100.000,00 e per la durata di 36 mesi;

VISTO il decreto ASI n. 274 del 31/03/2022 con il quale è stata approvata l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INAF per la stipula di Accordo Attuativo per "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center";

VISTA la nota prot. ASI n. 5091 del 01/04/2022 con la quale il Direttore Generale dell'ASI ha invitato INAF a partecipare ai lavori del tavolo negoziale;

VISTA la relazione CI-URI-2022-22 del 06/05/2022, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità e dal Responsabile del Procedimento che illustra le attività negoziali intervenute tra le parti e in particolare quanto segue:

- a seguito dell'invio della lettera ASI prot. n. 5349 del 07/04/2022 il tavolo negoziale si è riunito una prima volta in data 11/04/2022, e una seconda volta il 05/05/2022 con lettera di convocazione prot. ASI n. 6436 del 02/05/2022; di entrambe le riunioni sono state redatte le rispettive minute;
- l'iniziativa approvata dalle Parti prevede un importo a carico dell'ASI di € 1.749.017,44 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a cui si aggiunge un contributo *in kind* in termini di personale e/o strutture e/o attrezzature pari a € 126.449,40, a fronte di un cofinanziamento da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale di € 2.383.137,26 per una durata di 36 mesi;

- le attività previste riguarderanno lo sviluppo di tool e strumenti SW per lo sfruttamento dei dati scientifici legati allo studio delle seguenti tematiche di grande rilevanza e attualità:
  - cosmologia nelle microonde e nell'infrarosso, che prevede tra l'altro l'avvio della realizzazione di un JWST Italian Centre per supportare la comunità scientifica nella preparazione di proposte osservative e nello sfruttamento scientifico dei dati;
  - astronomia ottica e UV, che prevede tra l'altro lo sviluppo di tecniche per la gestione e il processing di *big data* e lo studio dei pianeti extrasolari, tra cui la definizione dell'infrastruttura che ospiterà la produzione dei dati di alto livello della missione ARIEL;
  - astrofisica e missioni nei raggi X da satellite, che prevede tra l'altro la realizzazione del SOC per la costellazione di nanosatelliti HERMES;
  - astrofisica e missioni nei raggi gamma;
  - esplorazione del sistema solare e studio degli effetti dell'attività solare sul clima terrestre (*space weather*);
  - astronomia *time domain* e *multi-messenger*, che prevede tra l'altro lo studio di sistemi innovativi per la gestione delle allerte prodotte da sorgenti transienti;
  - ricerca tecnologica nel campo della gestione e analisi dei dati anche tramite lo sviluppo di *tool* e strumenti per la *data fusion* e di metodi basati sull'intelligenza artificiale;
  - supporto al *Virtual Observatory* sia in ambito astrofisico che planetario in linea con i principi dell'*Open Science*.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e dagli artt. 49 e 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 sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'art. 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'Accordo Attuativo tra l'ASI e l'Istituto Nazionale di Astrofisica per la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center", per un importo a carico dell'ASI di € 1.749.017,44 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a cui si aggiunge un contributo in kind in termini di personale e/o strutture e/o attrezzature

pari a € 126.449,40, a fronte di un cofinanziamento da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale di € 2.383.137,26, per una durata di 36 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 1.749.017,44 (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", OB.FU: 33.FOE.003. "ACCORDO ATTUATIVO ASI/INAF PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' TECNICHE E SCIENTIFICHE PRESSO SSDC", CRAM: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - Anno 2022: € 583.005,00
   - Anno 2023: € 583.005,00
   - Anno 2024: € 583.007,44

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE