REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| | |
|---|---|
| **DECRETO N. / 2023** | **Pagina: 1 di 4** |
| Oggetto: **apertura del Tavolo Negoziale tra ASI ed INAF per l'Accordo Attuativo "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", in attuazione della Deliberazione CdA ASI n. 140/2022 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;
- 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, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 del 27 gennaio 2023;
- 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 tra ASI e INAF, sottoscritto in data 25/10/2013 per una durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con decreto del presidente ASI n. 40 del 04/10/2018 e ratificato con decreto CS n. 4 del 13/12/2018;

VISTA la Deliberazione del CdA ASI n. 140/2022 del 25/07/2022 che ha approvato le attività di Fase E del progetto "Missione JUICE – Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 3.800.000,00 condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INAF e di altri enti partecipanti stimato in € 1.800.000,00 per una durata di 42 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2022-243 del 30/08/2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la partecipazione alla missione JUICE è regolata dal Multilateral Agreement fra ESA e le agenzie partecipanti firmato da ASI il 21/06/2017;
- JUICE è la missione di classe L prevista dal programma COSMIC VISION dell'ESA dedicata allo studio dei satelliti del pianeta Giove in particolare Europa, Callisto e Ganimede. La stessa è stata selezionata dall'ESA/SPC nell'aprile del 2012, mentre gli strumenti scientifici che ne costituiscono il carico utile del satellite sono stati selezionati nel febbraio 2013. L'ESA ha adottato la missione finanziandola nel novembre 2014. Il lancio è previsto per Aprile 2023;
- i temi fondamentali della missione scientifica JUICE, seguono le idee rivoluzionarie di valutazione della possibilità che le lune ghiacciate di Giove (Europa e Ganimede in particolare) possano rappresentare un'ambiente potenziale in grado di supportare attività biotica per tempi lunghi. Inoltre, si intende studiare i processi in atto all'interno del sistema di Giove ed investigare le origini del pianeta e dei suoi satelliti;
- pertanto, la missione prevede lo studio dei tre satelliti ghiacciati di Giove nell'arco di oltre tre anni in cui JUICE orbiterà nel sistema gioviano grazie a diversi fly-by e nella fase finale in cui è previsto che il satellite orbiterà in torno a Ganimede per quasi un anno.
- Il presente progetto si colloca nel seguente contesto:
  - Decreto del Direttore generale n. 756/2018 del 31/10/2018 che ha approvato la stipula dell'Accordo attuativo ASI-INAF n. 2018-25-HH.0 che prevede un importo a carico ASI pari a € 4.099.456,00 (fuori dal campo di applicazione IV A), un importo pari ad € 2.540.024,00 a carico di INAF quale apporto in kind per strutture e/o attrezzature e/o personale, un importo in kind ASI

per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 36.779,00 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 2.576.803,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari a € 6.676.259,00 ed una durata di 42 mesi a partire dalla data della riunione di avvio che si è tenuta il 23/11/2018, con scadenza 23/05/2022;

- Decreto del Direttore generale n. 277 dell'01/04/2022 che ha approvato la proroga non onerosa n. 2018-25-HH.0.1-2022 all'Accordo n. 2018-25-HH.0 per "Attività scientifiche per JUICE fase C/D", che prolunga le attività in essere per un periodo di ulteriori 7 mesi, cioè dal 24/05/2022 al 23/12/2022, con la conseguente ridefinizione della Riunione Finale (RF) da T0+42 a T0+49 mesi;

- si precisa che la proroga delle attività è stata concessa per consentire di portare a termine in modo esauriente tutte le attività previste dall'Allegato Tecnico dell'Accordo, che hanno avuto dei ritardi legati al perdurare dell'emergenza COVID-19 e dal ritardo del lancio della missione JUICE da parte dell'ESA;
- con tale accordo attuativo di Fase E, si darà avvio alle attività di commissioning, operazioni e analisi dati, che dovrebbe partire presumibilmente entro la fine del 2022;
- il Comitato Paritetico ASI-INAF si è espresso positivamente nei confronti dell'iniziativa nel corso della riunione dell'01/06/2022 ed è stata ritenuta fra quelle che dovranno essere finanziate da entrambi gli enti;
- si richiede, pertanto, l'apertura di un Tavolo Negoziale per la definizione di un Accordo Attuativo con l'INAF per le attività di Fase E della "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 3.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento massimo stimato da parte di INAF ed altri enti partecipanti di circa € 1.800.000,00 per una durata di 42 mesi;
- l'approvazione dell'iniziativa in corso consentirà di mantenere l'impegno dei team scientifici italiani coinvolti nei principali strumenti della missione JUICE e il proseguo delle attività scientifiche in corso per il raggiungimento degli obiettivi scientifici dell'intera missione e garantire le performance nella realizzazione finale dei payload. Tale iniziativa consentirà di elevare il ritorno scientifico per il nostro Paese che partecipa attivamente ad una delle missioni più importanti dell'ESA, come il principale Paese contributore, ed avere un riconoscimento di un ruolo di predominanza in campo scientifico planetologico;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e INAF intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO che la realizzazione dell'iniziativa comporterà per l'ASI un impegno massimo presunto pari a € 3.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento stimato a carico dell'INAF ed altri enti partecipanti di circa € 1.800.000,00 per una durata delle attività pari a 42 mesi;

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| DECRETO N. / 2023 | Pagina: 4 di 4 |
|---|---|
| Oggetto: **apertura del Tavolo Negoziale tra ASI ed INAF per l'Accordo Attuativo "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", in attuazione della Deliberazione CdA ASI n. 140/2022 del 25/07/2022.** | |

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 85/2017 del 29 maggio 2017, che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto 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 l'apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e l'INAF per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload per Lancio, commissioning, operazioni e analisi dati", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 3.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento massimo stimato da parte di INAF ed altri enti partecipanti di circa € 1.800.000,00 per una durata massima delle attività pari a 42 mesi;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 3.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo n. 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", OB.FU.: A04.03.11 - PC301 "Missione JUICE", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 500.000,00 sull'esercizio finanziario 2022;
   - € 1.000.000,00 sull'esercizio finanziario 2023;
   - € 1.000.000,00 sull'esercizio finanziario 2024;
   - € 1.300.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2025.

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2022-2024 trovano copertura sull'esercizio finanziario 2024 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE Data: 2023.03.17 14:48:46 +01'00'