

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Stipula dell'accordo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

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 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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;
- 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 par. 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020, ed, in particolare, il par. 4.2, sezione "Missione Ariel" pag.46;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Stipula dell'accordo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020	

- 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. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

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 del 4 ottobre 2018 e ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4 del 13 dicembre 2018;

VISTO l'accordo tra ASI e INAF n.2018-22-HH.0, dedicato alla partecipazione italiana alla fase B1 di Ariel, in scadenza il 5 marzo 2021 (giusta proroga non onerosa n. 2018-22-HH.0.1-2020);

VISTA la delibera n. 186/2020 del 22 ottobre 2020, che dispone:

1. di approvare la "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 2.050.000,00, condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INAF come indicato in premessa, e una durata di 36 mesi;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 2.050.000,00 (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.: DGN06EOS "Esplorazione ed osservazione dell'Universo", OB.FU.: 25.ESS.035 "ARIEL", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;

VISTO il Decreto n. 37/2021 del 26/01/2021 che ha autorizzato:

1. l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INAF per la stipula di un Accordo relativo alla "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.050.000 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Stipula dell'accordo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020	

dell'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972), e di € 1.780.000,00 circa a carico di INAF e degli altri Enti partecipanti, per una durata di 36 mesi;

2. di prevedere un importo di € 2.050.000,00 (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" Ob.Fu. 25.ESS.035 "ARIEL" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

3. la nomina del Responsabile del Procedimento, nella persona della Dott.ssa Barbara Negri;

CONSIDERATO che è stata inviata Lettera di apertura del tavolo negoziale prot. ASI n. 642 del 26/01/2021 ad INAF, che ha risposto positivamente, giusta nota prot. ASI n. 653 del 27/01/2021;

CONSIDERATO che con nota prot. ASI n. 640 del 21/01/2021 è stata effettuata la nomina dei componenti del tavolo negoziale e che detto Tavolo negoziale è stato convocato con nota prot. ASI n. 995 del 05/02/2021;

TENUTO CONTO che in data 9 febbraio 2021 si è tenuta la riunione di chiusura del tavolo negoziale, nella quale è stato definito il testo dell'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/2021/060 del 10/02/2021: è previsto un onere finanziario a carico di ASI pari ad € 2.049.999,89 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), nonché un apporto *in kind* di ASI pari ad € 26.741,17 (per un totale di ASI pari ad € 2.076.741,06, pari alla somma di finanziamento ed apporto *in kind*), nonché un cofinanziamento (dato dal costo del personale staff e dall'utilizzo di strutture e attrezzature proprie degli enti utilizzate nell'ambito del progetto) di INAF ed altri enti partecipanti pari a € 1.780.016,66;

VISTA la relazione n. CI/DSR_UVS/2021/063 del 10 febbraio 2021 che illustra le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- l'accordo avrà la durata di tre anni e riguarderà tutte le attività previste per il team scientifico italiano durante la fase B2/C della missione Ariel;
- per la preparazione scientifica della missione le attività si concentreranno sulla preparazione del catalogo dei target da osservare, sul trattamento del rumore astrofisico, sullo sviluppo dei modelli di atmosfera e sulla determinazione delle diagnostiche spettrali da utilizzare per derivare la storia della formazione dei sistemi planetari. Sarà inoltre sviluppato, tenendo conto delle caratteristiche strumentali, il simulatore end-to-end che dovrà essere utilizzato per le simulazioni sia di una singola osservazione sia dell'intero campione che si prevede di osservare;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Stipula dell'accordo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020	

- nell'ambito dei lavori dell'Ariel Mission Consortium, le attività includeranno la partecipazione del team italiano ai vari livelli di coordinamento e gestione della missione, in particolare tutte le attività relative al telescopio e alle parti di elettronica di responsabilità italiana. Il team scientifico fornirà anche supporto ad ASI e alle industrie italiane incaricate di disegnare e realizzare i modelli di sviluppo dei sottosistemi di responsabilità italiana previsti in questa fase e si occuperà del disegno di dettaglio, della realizzazione e dei test dell'Application Software della ICU per i modelli di sviluppo previsti in questa fase;
- sono infine previste le attività di coordinamento del contributo dell'Ariel Mission Consortium al Ground Segment della missione, che includono, fra l'altro, la definizione dei requisiti e lo sviluppo delle pipeline scientifiche, anche in collaborazione con ASI/SSDC, per la produzione dei dati di livello 1, 2, e 3, della Quick Look Analysis e dell'Health Monitoring System e la partecipazione alle calibrazioni;
- INAF si avvarrà della collaborazione di altri enti pubblici di ricerca per lo svolgimento delle suddette attività e, nello specifico, del Dipartimento di Fisica - Università di Firenze (UNIFI), del Dipartimento di Fisica - Sapienza Università di Roma (UNIROMA1), del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (CNR-IFN);
- è previsto un onere finanziario a carico di ASI;
- viene, pertanto, richiesta la stipula dell'accordo attuativo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 48 e 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 37 del 11 febbraio 2020, aggiornata al 20 febbraio 2020, ASI e INAF intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la Delibera n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 con oggetto Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

TENUTO CONTO che le attività derivanti dal presente provvedimento non sono assoggettate ad IVA secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data : Pagina: 5 di 5
Oggetto: Stipula dell'accordo tra ASI e INAF relativo a "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" in attuazione della delibera del CdA n.186/2020 del 22/10/2020	

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo relativo alla "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel" per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.049.999,89 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972) oltre all'apporto *in kind* di ASI pari ad € 26.741,17, e al cofinanziamento di € 1.780.016,66 circa a carico di INAF e degli altri Enti partecipanti, per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 3.856.757,72, per una durata di 36 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 2.049.999,89 (fuori 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" Ob.Fu. 25.ESS.035 "ARIEL" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
 - € 750.000,00 su esercizio finanziario 2021;
 - € 700.000,00 su esercizio finanziario 2022;
 - € 599.999,89 su esercizio finanziario 2023;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone