

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED, nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF.</b>	

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;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- 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 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :  Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED, nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF.</b>	

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. 40/2018 del 04/10/2018 e ratificato con decreto CS n. 4 del 13/12/2018;

VISTA la delibera del CDA prot. n. 3/2021 del 27/1/2021, che dispone di approvare le ulteriori attività aggiuntive relative all'Accordo attuativo ASI-INAF n. 2017-41-H.0 per "ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 2 al medesimo accordo attuativo, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI di € 589.103,61, condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INAF come indicato in premessa, e l'estensione della durata di 12 mesi;

VISTO il decreto del DG prot. n. 157/2021 del 8/3/2021 che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula dell'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI-INAF n. 2017-41-H.0 per "ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED", che prevede un importo massimo a carico dell'ASI di € 589.103,61, ed un cofinanziamento stimato a carico INAF di € 500.000,00 per una durata di 12 mesi;

VISTI:

- l'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2017-41-H.0 per " ExoMars 2020 -Avvio realizzazione dello strumento MicroMED", approvato con decreto del Direttore generale n. 702/2017 del 21/11/2017 e sottoscritto in data 28/11/2017, per un importo a carico dell'ASI pari a € 500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un importo di € 149.999,00 a carico dell'INAF ed altri Enti, come messa a disposizione di strutture e/o attrezzature e/o personale, e un importo in-kind ASI di € 14.155,00 come costo del personale messo a disposizione del progetto, per un totale di € 664.154,00 e una durata di 12 mesi a partire dal Kick-Off, eseguito il 29/11/2017, con scadenza delle attività il 29/11/2018;
- l'Addendum n. 2017-41-H.1-2018, firmato in data 21/11/2018, approvato con decreto DG n. 791/2018 del 21/11/2018, che comporta un incremento del costo a carico ASI pari a € 2.000.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un importo pari ad € 405.724,00 a

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto: stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED, nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF.</b>	

carico di INAF e Politecnico di Milano 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 € 30.262,00, e l'estensione della durata di ulteriori 12 mesi, fissando la nuova data di scadenza al 28/11/2019;

- la proroga 1 n. 2017-41-H.0.1-2019, firmata in data 26/11/2019, approvata con decreto DG n. 644/2019 del 8/11/2019, che ha esteso la durata dell'Accordo senza oneri aggiuntivi per ASI fino al 31/12/2020;
- la proroga non onerosa 2 n. 2017-41-H.1.2-2019, approvata con decreto DG n. 495/2020 del 4/08/2020, sottoscritta in data 5/8/2020, che estende la durata dell'Accordo Attuativo di 4 mesi fino al 30/4/2021;
- la proroga non onerosa n. 2017-41-H.0.3-2021 della durata di 2 mesi, per estendere le attività dal 30/4/2021 al 30/6/2021, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale a 43 mesi;

VISTA la relazione prot. n. DC-USR-2021-35 del 11/5/2021 dell'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica - UVS, Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento, ed in particolare, che:

- con lettera prot. ASI n. 1936 del 9/3/2021, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'INAF al Tavolo Negoziabile, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 1937 del 8/3/2021 è stato nominato il componente ASI al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 2124 del 12/3/2021 INAF ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziabile, nominando il suo rappresentante;
- con lettera prot. n. CE-USR-2021-20 del 6/4/2021 è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziabile, 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-USR-2021-28 del 16/4/2021, 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 Negoziabile ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Addendum:
  - un importo a carico ASI pari a € 589.000,20 (escluso dal campo di applicazione IVA),
  - un importo pari a € 420.031,11 a carico INAF e degli altri Enti partecipanti (Politecnico di Milano) quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca,

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :  Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED, nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF.</b>	

- un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 16.582,82,
- un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 436.613,93
- un valore complessivo dell'Addendum pari ad € 1.025.614,13,
- una durata delle attività pari a 12 mesi, che porta la durata complessiva a 53 mesi;
- le attività aggiuntive previste dall'Addendum sono le seguenti:
  - rilavorazione del modello EM allo scopo di ottenere una versione adatta all'ambiente terrestre dello strumento, ossia adatta ad operare in atmosfera terrestre sia in laboratorio che in siti analoghi marziani;
  - completamento del modello di qualifica (QM), che fornisca prestazioni maggiori rispetto a quelle inizialmente previste;
  - realizzazione del modello Flight Spare (FS), non compreso nell'Accordo in corso ma richiesto dall'ESA;
  - documentazione relativa ai modelli sopra citati;

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 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 aggiuntive 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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

**DECRETA**

- 1) di approvare la stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per "ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED", nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF, che prevede:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :  Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: stipula all'Addendum n. 2 all'Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED, nell'ambito del vigente Accordo Quadro ASI-INAF.</b>	

- un importo a carico ASI pari a € 589.000,20 (escluso dal campo di applicazione IVA),
  - un importo pari a € 420.031,11 a carico INAF e degli altri Enti partecipanti (Politecnico di Milano) quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca,
  - un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 16.582,82,
  - un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 436.613,93,
  - un valore complessivo dell'Addendum pari ad € 1.025.614,13,
  - una durata delle attività pari a 12 mesi, che porta la durata complessiva a 53 mesi;
- 2) di impegnare un importo di € 589.000,20 (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 CRAM 06.01.01 DIREZIONE SCIENZA E RICERCA OBFU 25.ESS.021 "AURORA EXOMARS", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, sull'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone