

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula all'Addendum all'Accordo attuativo INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti e in attuazione della delibera del CdA ASI n. 3 del 27 gennaio 2021.	

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 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1/2021 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 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;
- 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

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula all'Addendum all'Accordo attuativo INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti e in attuazione della delibera del CdA ASI n. 3 del 27 gennaio 2021.	

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 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 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;

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 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;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula all'Addendum all'Accordo attuativo INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti e in attuazione della delibera del CdA ASI n. 3 del 27 gennaio 2021.	

- 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;

VISTA la relazione prot. n. CI-DRS-UVS-2021-077 del 14/2/2021 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:

- la seconda missione del programma ExoMars, il cui lancio è stato pianificato da ESA nel 2022, prevede due elementi:
 - Rover Module, di responsabilità ESA, equipaggiato con un sistema di perforazione e raccolta campioni, e 9 strumenti scientifici per l'analisi dei campioni e studio dell'ambiente marziano
 - Descent Module, di responsabilità Roscosmos, che consentirà di portare il Rover Module sulla superficie marziana; tale DM include anche una piattaforma (Surface Platform) sulla quale sono installati gli strumenti scientifici selezionati da IKI (Accademia Russa delle Scienze) e, tra questi, anche lo strumento italiano Micro-MED;
- allo scopo di migliorare l'operatività scientifica dello strumento MicroMED, come richiesto da ESA e dal Team scientifico, si rende necessaria l'estensione della durata dell'accordo e l'integrazione delle risorse per svolgere le seguenti attività:
 - 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;

CONSIDERATO che l'importo massimo presunto a carico dell'ASI per tali attività aggiuntive è pari a € 589.103,61 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a fronte di un cofinanziamento dell'INAF stimato in € 500.000,00, per una durata di 12 mesi;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula all'Addendum all'Accordo attuativo INAF n. 2017-41-H.0 per ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello strumento MicroMED nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime parti e in attuazione della delibera del CdA ASI n. 3 del 27 gennaio 2021.	

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

- 1) 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;
- 2) di prevedere un importo massimo di € 589.103,61, (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