asi.AOO_ASI_2.DECRETI_DGN.R.0000518.25-08-2020

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e INAF per il progetto "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 15/06/2020.	

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;
- 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 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 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, ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4 del 13 dicembre 2018;

VISTA la Deliberazione CdA ASI n. 80 del 15/04/2020 che ha approvato l'iniziativa "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un nuovo 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 € 450.000,00 e un cofinanziamento da parte dell'INAF-Osservatorio di Padova dell'importo presunto di € 320.000,00 per una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto DG n. 312 del 19/05/2020 che ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INAF per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 450.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento previsto a carico INAF pari a circa € 320.000,00 come messa a disposizione di strutture e/o impianti e/o personale, per una durata delle attività pari a 36 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-EOS-2020-108 del 18/06/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "EOS – Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", che illustra quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 4248 del 20/05/2020, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'INAF al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 4249 del 20/05/2020 è stato nominato il componente ASI al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 4329 del 22/05/2020, l'INAF ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione del Tavolo Negoziale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione CI-EOS-2020-102 del giorno 15/06/2020 e 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);

DECRETO N. /2020	**Pagina: 3 di 4**
Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e INAF per il progetto "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 15/06/2020.	

CONSIDERATO, inoltre, che nella sopra citata relazione si precisa che:

- il satellite TGO (Trace Gas Orbiter) inserito in orbita attorno a Marte nel 2016, copre le esigenze di comunicazione tra Marte e Terra e consente l'esecuzione della missione scientifica: analizzare l'atmosfera di Marte per cercare tracce di gas metano e di risalire alla loro origine. Oltre agli strumenti dedicati all'analisi dell'atmosfera, vi è anche la camera ad alta risoluzione denominata CaSSIS a cui partecipa l'Italia;
- il team scientifico italiano coinvolto per CaSSIS è coordinato dal Co-PI dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Padova. In particolare, il team italiano ha il compito di elaborare le coppie stereo riprese da CaSSIS per ricostruire il Digital Terrain Model (DTM) delle aree osservate e partecipare all'interpretazione di tali mappe nel contesto di cooperazione con altri strumenti a bordo del TGO, allo scopo di mettere in relazione le caratteristiche della superficie con le misurazioni fatte nell'atmosfera marziana. Le attività proposte, della durata di 36 mesi, sono riassumibili come segue:
  - aggiornamento delle procedure per la generazione DTM, in funzione delle immagini stereo riprese da CaSSIS;
  - sviluppo e messa a punto dei tools per la mosaicatura di tutte le immagini;
  - sviluppo tool per la proiezione e allineamento dei DTM;
  - manutenzione archivio dei DTM presso INAF-OAPD;
  - contributo e supporto al PI di CaSSIS per la Pianificazione delle osservazioni;
  - studio degli aspetti geologici della superficie osservata di Marte;
  - caratterizzazione dell'area in prossimità del landing site per ExoMars 2020;
  - analisi dei dati per massimizzare il ritorno in termini di pubblicazioni scientifiche;
  - partecipazione agli eventi di programma riservati al team scientifico del TGO e di ExoMars;
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo un importo a carico ASI pari a € 449.956,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 321.297,00 a carico dell'INAF/Osservatorio di Padova quale contributo in kind di personale qualificato, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 54.215,00 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 375.512,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 825.468,00 per una durata massima delle attività pari a 36 mesi;
- l'attività in oggetto garantisce il ruolo del team scientifico italiano che partecipa alle attività per lo strumento CaSSIS e incrementa il ritorno scientifico per la missione ExoMars di cui l'Italia è il maggiore contributore.

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

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	**Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e INAF per il progetto "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 15/06/2020.	

CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI ed 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. 633/1972;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e l'INAF per il progetto "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica", per un importo a carico ASI pari a € 449.956,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 321.297,00 a carico dell'INAF/Osservatorio di Padova quale contributo in kind di personale qualificato, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 54.215,00 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 375.512,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 825.468,00 per una durata massima delle attività pari a 36 mesi;

2) di impegnare un importo di € 449.956,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche – Enti senza IVA", CRAM: DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OB.FU.: 25.ESS.021 "AURORA EXOMARS", del preventivo finanziario gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:
   - € 150.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
   - € 150.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
   - € 149.956,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022

Fabrizio Tosone

Tosone Fabrizio

Firmato digitalmente da Tosone Fabrizio