asi.AOO_ASI_2.DECRETI_DGN.R.0000652.16-10-2020

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020	Pagina: 1 di 3
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'accordo Limadou Operazioni-FO in attuazione della delibera del CdA n. 116/2020 del 17/06/2020.	

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. 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";

VISTA la Convenzione quadro fra ASI e INFN n. 2016-4-Q.0, firmata in data 29/07/2016, di durata quinquennale, per lo svolgimento di attività e di interesse comune;

VISTA la delibera del CDA n. 116/2020 del 17/06/2020 che ha approvato l'iniziativa "LIMADOU Operazioni-FO" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e INFN, nell'alveo della Convenzione quadro n. 2016-4.0, che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 600.000,00 e un cofinanziamento a carico dell'INFN di € 300.000,00 per una durata di 3 anni;

VISTA la Relazione prot CI-UOT-2020-085 del 17/09/2020 presentata dal Responsabile del Procedimento e Responsabile dell'Unità Osservazione della Terra - UOT che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- il Memorandum of Understanding (MOU) ASI-CNSA firmato il 25 settembre 2013 ha come finalità la collaborazione tra Italia e Cina nell'ambito del programma CSES (China Seismo Elettromagnetic Satellite) per lo studio dell'accoppiamento fra Litosfera-Ionosfera-Magnetosfera e, in particolare, per la ricerca di correlazioni tra fenomeni magnetosferici e sismici con diversi strumenti installati a bordo del satellite. Il MOU ha previsto, per la parte italiana, la realizzazione di un rivelatore di particelle denominato HEPD, la partecipazione alla progettazione del Electrical Field Detector (EFD), i test in Italia in Camera a Plasma di diversi strumenti cinesi, in particolare EFD, Langmuir Probe (LAP), Plasma Analyzer (PA);
- gli altri strumenti installati a bordo del satellite sono un High-Energy Particle Package (HEPP), composto da due rivelatori di particelle ed uno per raggi X solari, un Search-Coil Magnetometer (SCM), un High-Precision Magnetometer (HPM), un GNSS Occultation Receiver ed un Tree Band Beacon;
- il MOU è vigente e termina con la vita operativa del satellite CSES-01;
- Il rivelatore HEPD è stato lanciato a bordo di China Seismo Electromagnetic Satellite (CSES) il 2 febbraio 2018. Da allora tutte le operazioni sullo strumento in volo e le operazioni per la ricezione e trattamento dei dati al vengono eseguite da un team INFN e ASI sulla base dell'Accordo triennale ASI-INFN n. 2017-19-H.0 "Limadou Fase E/Operazioni", entrato in vigore l'11 ottobre 2017 con la riunione di KO e che si è concluso il giorno 11 ottobre 2020 con la riunione finale;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione:

- le attività di previste si articoleranno sulle seguenti linee:
    - monitoraggio e controllo dello strumento HEPD in orbita;
    - operazioni presso il ground segment SSDC dell'ASI relative al trasferimento, controllo, processamento, archivio e distribuzione dei dati dello strumento HEPD e al trasferimento, controllo archivio e distribuzione dei dati della missione CSES-01;
    - sarà inoltre possibile per l'ASI continuare ad onorare gli accordi previsti nel MoU con CNSA, ampliare la disponibilità di dati presso lo SSDC a disposizione della comunità, promuovere potenziali nuove ricerche su precursori sismici, fisica solare, plasma ionosferico;

- il progetto LIMADOU Operazioni FO avrà una durata di 3 anni, per coprire la vita operativa della missione CSES-01, con una pianificazione che prevede riunioni di avanzamento ogni 6 mesi;

- grazie allo svolgimento del progetto LIMADOU Operazioni-FO sarà possibile per ASI continuare ad onorare gli accordi previsti nel MOU con CNSA, ampliare la disponibilità di dati a disposizione della comunità presso SSDC, promuovere potenziali nuove ricerche su precursori sismici, fisica solare, plasma ionosferico, etc.;

TENUTO CONTO che il progetto "LIMADOU Operazioni FO" è stato sottoposto in data 3/07/2020 all'attenzione del Comitato Paritetico ASI INFN che ha approvato l'iniziativa;

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. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e INFN 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. n. 633/1972;

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 2020-2022;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'INFN nell'alveo della Convenzione quadro n. 2016-4-Q.0, per "LIMADOU Operazioni-FO" che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 600.000,00 e un cofinanziamento a carico dell'INFN di € 300.000,00 per una durata di 36 mesi;

2) di prevedere un importo massimo presunto di € 600.000,00 (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.: DGN.06.UOT "Osservazione della Terra", OB.FU.: 22.FOE.005 "LIMADOU fase E2" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, così suddiviso:
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
   - € 200.000,00 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
     € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
     Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura sull'esercizio finanziario 2022 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale.

Fabrizio Tosone

Tosone Fabrizio

Firmato digitalmente da Tosone Fabrizio