Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione della stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Politecnico di Milano per il progetto "Supporto scientifico alla missione LUMIO" a seguito del Tavolo negoziale tenutosi il 29 novembre 2023.

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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO l'Accordo Quadro n. 2022-4-Q.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Milano stipulato in data 10 giugno 2022 con una durata quinquennale e scadenza il 10 giugno 2027;

VISTA la delibera n. 87/2023 del 27 aprile 2023 che dispone l'approvazione del supporto scientifico alla missione LUMIO da realizzarsi mediante un Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Milano;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UCR-2024-111 del 05 aprile 2024 che illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione della stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Politecnico di Milano per il progetto "Supporto scientifico alla missione LUMIO" a seguito del Tavolo negoziale tenutosi il 29 novembre 2023.

- il *Lunar Meteoroid Impact Observer* (LUMIO) è una missione *CubeSat* per osservare, quantificare e caratterizzare gli impatti dei meteoroidi rilevando i loro lampi sul lato nascosto della Luna: la combinazione delle misure da Terra (che sono limitate al lato visibile della Luna) con quelle che effettuerà LUMIO potrà dare una misura integrata del flusso di meteoroidi sulla superficie lunare;
- LUMIO è un *CubeSat* di 12U che sarà posizionato in un'orbita *halo* intorno al punto L2 del sistema Terra-Luna e da questo punto il lato nascosto della Luna potrà essere osservato continuativamente con una qualità eccellente data l'assenza del rumore di fondo terrestre;
- sul *CubeSat* è alloggiata la LUMIO-*Cam*, uno strumento ottico in grado di rilevare lampi di luce nello spettro visibile;
- le fasi A e B della missione LUMIO sono state finanziate dall'ESA nell'ambito del *General Support Technology Program* (GSTP), attraverso il supporto delle delegazioni nazionali in Italia (ASI) e Norvegia (NOSA);
- il Consorzio europeo per la missione LUMIO è costituito dal Politecnico di Milano, Argotec, Leonardo, IMT, Nautilus e ST Norway;
- il *Team* Scientifico della missione, guidato dal Politecnico di Milano, è fortemente internazionale ed è incaricato dello sfruttamento scientifico dei dati acquisiti dalla LUMIO-*Cam* ed altra eventuale strumentazione aggiuntiva che dovesse risultare compatibile con i requisiti di missione nello studio di Fase B attualmente in corso;

CONSIDERATO inoltre, che, come precisato nella predetta relazione:

- con decreto DG n. 665/2023 del 28 giugno 2023, in attuazione della sopra citata delibera n. 87/2023, è stata approvata l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e il Politecnico di Milano per la stipula dell'Accordo attuativo con l'obiettivo di supportare i componenti del *Team* Scientifico con affiliazione italiana per mantenere la *leadership* della missione anche per la missione LUMIO;
- con nota prot. ASI n. 9117 del 30 giugno 2023 il Politecnico di Milano è stato invitato al Tavolo Negoziale;
- con nota prot. ASI n. 9331/2023 del 6 luglio 2023 il PoliMi ha dato riscontro positivo e ha contestualmente comunicato il Responsabile delle attività designato dal Politecnico;
- in data 29 novembre 2023 ha avuto luogo il tavolo negoziale, come da convocazione prot. ASI n. 15193 del 24 novembre 2023, nel quale è stato definito il testo dell'Accordo 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. DC-DSR-UCR-2023-12 (prot. ASI n. 1612 del 7 dicembre 2023);
- gli esiti della negoziazione, prevedono:
  - a carico di ASI un onere finanziario pari ad € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed un apporto in-kind di ASI pari ad € 8.442,00;
  - a carico di PoliMi e degli altri enti partecipanti (Istituto Nazionale di Astrofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università di Bologna), un apporto in-kind pari a € 200.002,00, per una durata del progetto pari a 36 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione della stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Politecnico di Milano per il progetto "Supporto scientifico alla missione LUMIO" a seguito del Tavolo negoziale tenutosi il 29 novembre 2023.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e degli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e PoliMi intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

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. AG70/2015/AP";

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento 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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Politecnico di Milano per il progetto "Supporto scientifico alla missione LUMIO" nell'ambito dell'Accordo Quadro n. 2022-4-Q.0, per un importo a carico ASI pari a € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un apporto in-kind ASI pari a € 8.442,00, e di un apporto in-kind a carico di PoliMi e degli altri enti partecipanti (Istituto Nazionale di Astrofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università di Bologna), pari a € 200.002,00, per una durata di 36 mesi;

2. di impegnare un importo pari a € 300.000,00 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.: A04.05.06.FOO01 "Supporto Scientifico Nuove Missioni", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 180.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 20.000,00 a carico dell'esercizio 2026;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca Vincenzo Maria Salamone
27.05.2024 14:22:20 GMT+01:00