REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 3**
Oggetto: Fornitura dei servizi necessari per l'esecuzione di esperimenti scientifici nell'ambito della missione Ax-3 della società americana Axiom Space Inc. – CIG A03552BF44 – CUP F43C23000330001 CUI S97061010589202300168	

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) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 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;
- il D. Lgs. n. 36/2023 del 31 marzo 2023;

VISTA la delibera del CdA n. 128/2023 del 25 luglio 2023, con la quale si approva il piano sperimentale di tutte le attività previste per la Missione commerciale "Ax-3", della società americana Axiom Space;

VISTA la relazione CI-UAC-2023-062 del 20 dicembre 2023 che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la nota CI-DRS-UVS-2023-334 del 13 dicembre 2023, a firma del Responsabile di Unità UVS, dalla quale si evince quanto segue:

- in data 25/07/2023, con la delibera n. 128/2023, il CDA ha approvato il piano sperimentale di tutte le attività previste per la Missione commerciale "Ax-3", della società americana Axiom Space;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 3**
Oggetto: Fornitura dei servizi necessari per l'esecuzione di esperimenti scientifici nell'ambito della missione Ax-3 della società americana Axiom Space Inc. – CIG A03552BF44 – CUP F43C23000330001 CUI S97061010589202300168	

- la Delibera ha conferito al Direttore Generale il mandato di sottoscrivere il contratto industriale ex-novo con la società americana Axiom Space, per il pagamento dei servizi di presa in carico ed integrazione/cold stowage aggiuntivo, per un importo massimo a carico ASI pari a € 600.000,00 e una durata massima di 12 mesi;
- pertanto sussiste la necessità di procedere all'acquisto dei servizi necessari per il corretto svolgimento degli esperimenti Beta-Amyloid Aggregation, Prometeo II, LIDAL, ORION, i quali verranno operati dal Col. Villadei a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) durante la missione commerciale Ax-3, il cui lancio è previsto per gennaio 2024;
- i servizi da acquistare sono necessari per la preparazione, l'integrazione e la logistica degli esperimenti a bordo della ISS per gli esperimenti Beta-Amyloid Aggregation e Prometeo II, mentre per gli esperimenti LIDAL e ORION è richiesta solo l'integrazione di missione in quanto LIDAL è già attivo a bordo e i servizi di ORION saranno coperti dal contratto stipulato con la società Nanoracks n. UAC 246/2023/2023-161-S.0 prot. ASI n. 0014012 del 2/11/2023;
- la fornitura include inoltre i servizi necessari (gestione del processo di approvazione del Comitato Etico statunitense, gestione del processo per il consenso informato degli astronauti, supporto logistico a prelievo e conservazione di campioni biologici negli Stati Uniti, e supporto alla loro spedizione in Italia) per gli esperimenti AstRNAuts e NUT, i quali verranno condotti a terra sugli astronauti privati partecipanti alla missione Ax-3, incluso il Col. Villadei, in tempistiche previste prima e dopo la permanenza sulla ISS;

CONSIDERATO CHE, con la sopracitata nota, il RUP:
- richiede di procedere all'affidamento dei servizi alla società AXIOM Space Inc., ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, in quanto la missione Ax-3 è gestita e operata interamente dalla società americana, e non ci sono pertanto alternative nella scelta dell'affidatario;
- comunica che la Società Axiom Space Inc., con preventivo prot. ASI 0016061 del 4 dicembre 2023, ha quantificato in USD 200.290,00, corrispondenti ad Euro 183.726,02 al tasso di cambio USD/EUR di 0,92 al 04/12/2023, non imponibili IVA ai sensi dell'articolo 8- bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, i seguenti servizi:
  - Program Mission Management Support;
  - Mission Integration;
  - Supporto alle operazioni a bordo da remoto (Ground segment);
  - Supporto alle operazioni a terra pre- e post-volo;
- richiede di impegnare l'importo massimo di Euro 202.700,00, non imponibili IVA ai sensi dell'articolo 8- bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, comprensivo di un incremento massimo del 10%, per eventuali fluttuazioni del tasso di cambio, interamente sull'esercizio finanziario 2024;
- dichiara la non imponibilità dei servizi ai sensi dell'articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;

VERIFICATO che la tipologia di servizio, così come articolato per le esigenze ASI, non è previsto in nessuno dei Bandi del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione;

+

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 3**
Oggetto: Fornitura dei servizi necessari per l'esecuzione di esperimenti scientifici nell'ambito della missione Ax-3 della società americana Axiom Space Inc. – CIG A03552BF44 – CUP F43C23000330001 CUI S97061010589202300168	

CONSIDERATO che alla copertura degli oneri del presente provvedimento si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, anno 2024;

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad Euro 225,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) l'affidamento alla società AXIOM SPACE INC., ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, dei servizi necessari per l'esecuzione di esperimenti scientifici nell'ambito della missione Ax-3, per un importo di USD 200.290,00, corrispondenti ad Euro 183.726,02, non imponibili IVA ai sensi dell'articolo 8- bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;

2) l'impegno di Euro 202.700,00, non imponibili IVA ai sensi dell'articolo 8- bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, a carico del capitolo: 1.03.02.11.009.06 "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis*" CRAM: 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*" Ob-Fu: A09.03.11.PC301 "*Bando Ricerca ISS*" Centro di costo "*UVS - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica*" a carico dell'esercizio finanziario 2024 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

   Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2024.

3) di imputare l'importo di Euro 225,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza*", Ob.Fu. n. 02.001.001 "*Affari finanziabili e contabili*", a carico dell'esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025;

4) l'emissione del relativo ordinativo a favore della società AXIOM SPACE INC., per la fornitura dei servizi necessari per l'esecuzione di esperimenti scientifici nell'ambito della missione Ax-3, per un importo di USD 200.290,00, corrispondenti ad Euro 183.726,02 al tasso di cambio USD/EUR di 0,92 al 04/12/2023, non imponibili IVA ai sensi dell'articolo 8- bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;

5) il Responsabile Unico di Progetto è la Dr.ssa Barbara Negri.

Luca Vincenzo Maria Salamone

Luca Vincenzo
Maria
Salamone