Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-3-HH.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "*Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in seguito al Tavolo Negoziale del 29 gennaio 2024.

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, in particolare il par. 4. "*Settore Programmatico: Studio dell'Universo, pag.13*";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.2 "*Studio dell'Universo (S2), Missioni Scientifiche Nazionali, pagg. 56, 66, 89*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 19 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;

VISTA la deliberazione del CdA n. 41/2023 del 24 febbraio 2023 che ha disposto di approvare il progetto ASI-Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2", da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo a carico ASI pari a

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-3-HH.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "*Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in seguito al Tavolo Negoziale del 29 gennaio 2024.

€ 388.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata pari a 36 mesi. È previsto un contributo *in-kind* da parte di SIA per un massimo di € 190.000,00;

VISTO il decreto del Direttore Generale f.f. n. 1002/2023 del 19 ottobre 2023 che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale, dando attuazione alla sopra menzionata deliberazione;

VISTA la Relazione prot. CI-DSR-URI-2024-021 del 31 gennaio 2024, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che descrive quanto segue:

- il lancio e la messa in orbita del satellite LARES 1 sono stati effettuati con successo il 13 febbraio 2012, in occasione del volo di qualifica del lanciatore europeo VEGA. I dati sono stati acquisiti attraverso l'*International Laser Ranging Service* (ILRS), una rete di varie stazioni di *Satellite Laser Ranging* (SLR) nel mondo di cui fa parte anche il Centro Spaziale "G. Colombo" di Matera. Il particolare, il Centro Spaziale di Matera, in base a precisi accordi internazionali, rende immediatamente disponibili i dati a tutti i ricercatori nel mondo;
- finora, le attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 1 sono state condotte nell'ambito dell'Accordo Attuativo n. 2020-7-HH.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES- 1", della durata di 36 mesi, con KO tenuto in data 15/04/2020 e pertanto in scadenza in data 15/04/2023;
- in data 13 luglio 2022, il satellite LARES 2 è stato messo in orbita grazie al nuovo lanciatore VEGA C. Anche per LARES 2 i dati sono stati distribuiti alla comunità scientifica interessata attraverso l'*International Laser Ranging Service* (ILRS) e acquisiti anche dal Centro Spaziale "G. Colombo" di Matera;
- un'analisi preliminare dei primi dati LARES 2 è stata condotta nell'ambito dell'Accordo attuativo n. 2020-7-HH.0 su citato. Pertanto, anche in vista della sua prossima scadenza, risulta ora necessario provvedere alla continuazione delle attività di analisi dei dati scientifici di LARES 2, proseguendo le attività di ricerca nel campo della Relatività Generale tramite misure sempre più accurate del fenomeno del "*frame-dragging*";
- l'iniziativa di cui all'oggetto rientra nell'ambito dell'Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0 tra Sapienza Università di Roma e Agenzia Spaziale Italiana, firmato il 27 novembre 2015, per una durata di cinque anni e rinnovato per ulteriori cinque anni come previsto dall'art. 10, comma 1 dell'Accordo stesso e con scadenza attualmente prevista per il 27 novembre 2025;
- con verbale prot. ASI n. 155 del 09/02/2023 i componenti del Comitato di Coordinamento, di cui all'art. 4 dell'Accordo Quadro sopra indicato, hanno espresso il loro parere favorevole in merito all'attività proposta;

TENUTO CONTO, inoltre, che la suddetta relazione riporta quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 13341 del 19 ottobre 2023 il DG f.f. ha invitato SIA al Tavolo negoziale per la sottoscrizione dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 13342 del 19 ottobre 2023, il DG f.f. dell'ASI ha nominato i Responsabili del Tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 13539 del 24 ottobre 2023, SIA ha espresso riscontro positivo all'apertura del

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-3-HH.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "*Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in seguito al Tavolo Negoziale del 29 gennaio 2024.

Tavolo negoziale e ha nominato il proprio Responsabile;

- la riunione di apertura del tavolo negoziale in data 29 gennaio 2024, la cui minuta è costituita dal documento DC-DSR-URI-2024-003 del 31 gennaio 2024 (prot. ASI n. 139 del 31 gennaio 2024). Le Parti hanno concordato lo svolgimento di una riunione di chiusura per la finalizzazione della documentazione dell'Accordo Attuativo e sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo Attuativo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, 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);
- il tavolo negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo Attuativo un importo a carico ASI pari a € 387.999,62 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo a carico SIA pari a € 190.000,00 quale contributo in kind di personale qualificato e pubblicazioni, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 11.540,88 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari a € 201.540,88), per una durata delle attività pari a 36 mesi; l'importo totale dell'Accordo è pertanto pari a € 589.540,50;
- l'Accordo Attuativo permetterà di dare continuità all'attività di ricerca nel campo della Relatività Generale per mezzo di misure sempre più accurate del fenomeno del "*frame-dragging*" e l'analisi dei dati di *Satellite Laser Ranging* (SLR) da LARES2;
- i risultati conseguiti saranno presentati nell'ambito di congressi nazionali e internazionali. Le pubblicazioni scientifiche prodotte dettaglieranno i risultati conseguiti;

CONSIDERATO che, ai sensi della deliberazione 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. AG 70/2015/AP", dell'articolo n. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia, ASI e SIA intendono sottoscrivere un Accordo Attuativo 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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) per il progetto "*Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro**,** che impegna un importo a carico ASI pari a € 387.999,62 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata pari a 36 mesi. Il contributo *in-kind* da parte di SIA è di € 190.000,00. Vi è inoltre un importo *in kind* ASI per il costo del personale

Oggetto: sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2024-3-HH.0 tra ASI e Sapienza Università di Roma, Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "*Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in seguito al Tavolo Negoziale del 29 gennaio 2024.

messo a disposizione del progetto di € 11.540,88;

2) di impegnare un importo per ASI pari a € 387.999,62 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", CRA: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A13.03.01.FOO04 "Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES 2", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente suddivisione:
   - € 150.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 130.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 107.999,62 a valere sull'esercizio 2026.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca Vincenzo
Maria
Salamone
05.06.2024
15:01:08
GMT+01:00