Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- la Legge 13 giugno 2025, n. 89, recante "*Disposizioni in materia di economia dello spazio*";
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

- 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 delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il Bilancio preventivo finanziario 2026 con allegato il Bilancio triennale 2026-2028;
- 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;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;

VISTA, in particolare, la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)

VISTA la deliberazione del CdA dell'ASI n. 158/2024 del 12/07/2024 che ha approvato l'avvio delle attività per "Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM)", da effettuarsi mediante procedura negoziata previa pubblicazione di Avviso di Indagine di Mercato, secondo i principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 e le previsioni di cui all'art. 135 del D.Lgs n. 36/2023, prevedendo un importo massimo stimato a carico ASI di € 8.068.158,00 (IVA non imponibile) suddivisi in € 3.568.158,00 a carico del progetto EMM (fondi PNRR, Missione 4, componente 2, Inv. 3.1, codice IR0000038, CUP C53C22000870006) e € 4.500.000,00 derivanti dai fondi aggiuntivi, per una durata massima delle attività di 36 mesi, fermo restando il vincolo di terminare tutto ciò che è finanziato mediante il progetto EMM entro e non oltre il 31 dicembre 2025, così come disposto dal MUR in sede di accettazione della proroga non onerosa (decreto direttoriale di rettifica n. 213 del 18 luglio 2024) richiesta da INAF mediante l'istanza di variazione straordinaria presentata in data 5 luglio 2024 e identificata al codice "IR0000038/VAR007";

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 433/2025 del 06/05/2025 con cui è stata approvata la pubblicazione dell'Avviso di Indagine di Mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 per attività relative all' *"Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)"*, in attuazione della deliberazione n. 158 del 12/07/2024, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001), per un importo massimo a carico dell'ASI pari ad €

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

2.050.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633/1972) e una durata massima delle attività di 20 mesi dal KO meeting, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR, che dovranno terminare al massimo entro la fine del Progetto EMM;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 732/2025 del 23/07/2025 che ha approvato l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta relativa al Payload "Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)" CIG B7BC56C4CC a valle del citato Avviso di Indagine di Mercato, per un importo massimo a carico dell'ASI pari ad € 2.050.000,00 (IVA non imponibile), di cui:

- € 1.100.000,00 (IVA non imponibile), a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
- € 950.000,00 (IVA non imponibile), a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (PNR) (CUP F83C24001510001);

e una durata massima delle attività di n. 20 mesi, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR entro il termine delle attività del Progetto EMM, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di 20 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 1060/2025 del 15/10/2025, di nomina della Commissione di Congruità;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 1236/2025 del 27/11/2025 di aggiudicazione ed autorizzazione all'esecuzione prima della stipula per ragioni di urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 8 e 9 del d.lgs. 36/2023 dell'attività relativa all' *"Innalzamento del Livello Tecnologico degli Strumenti Scientifici del Progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload "Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)"* CIG B7BC56C4CC in favore del RTI costituendo composto dal Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e da Kirana S.r.l. (mandante) e Microchannel Devices S.r.l. (mandante), per un importo complessivo pari ad € 1.542.200,00 (IVA non imponibile), di cui:

- € 690.000,00 a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
- € 852.200,00 a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (PNR) (CUP F83C24001510001);

VISTA la Relazione prot. CI-DSI-UCR-2025-0352 del 13/01/2026, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione - Ufficio Ricerca, Sviluppo e Alta Formazione (UCR), sottoscritta dal RUP, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- data la stringente tempistica di esecuzione della parte delle attività finanziate per mezzo dei fondi PNRR, dettata dalla durata del progetto EMM, si è reso necessario procedere ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 8 e del comma 9 del D.lgs. n. 36/2023, alla consegna delle attività per l'esecuzione prima della stipula delle prestazioni oggetto dell'affidamento;
- in particolare, in attuazione del sopra citato decreto del DG n. 1236/2025 del 27/11/2025, il RUP ha trasmesso a TAS-I (prot. ASI n. 21690 del 18/12/2025) il Verbale di consegna anticipata della prestazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 8 e del comma 9 del D.lgs. n. 36/2023;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

- il suddetto verbale è stato sottoscritto da tutti i componenti il RTI costituendo e trasmesso da TAS-I ad ASI in data 19/12/2025 (prot. ASI n. 22003 del 19/12/2025 TAS-I);
- l'inizio delle attività decorre quindi dal 19/12/2025, come da verbale di consegna anticipata delle attività ai sensi dell'art 17 comma 8 e 9 del D.lgs. n. 36/2023, e ha durata complessiva di 20 mesi;
- le attività finanziate con fondi PNRR dovranno concludersi entro il termine del Progetto EMM;
- con lettera prot. ASI 18236 del 12/11/2025 TASI ha chiesto un'anticipazione, di circa il 25% dell'importo congruito, pari ad € 385.500,00 (IVA non imponibile);
- il Contraente è stato sottoposto, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per ragioni di urgenza, nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente, si procede alla stipula del presente Contratto sotto clausola risolutiva espressa;
- le verifiche antimafia sono state attivate per Thales Alenia Space Italia S.p.A. (PR_RMUTG_Ingresso_0474344_20251114), per Microchannel (PR_TOUTG_Ingresso_0252572_20251114) e per Kirana (PR_TNUTG_Ingresso_0104264_20251114), si procede alla stipula del presente contratto decorsi 30 giorni dalla richiesta;
- l'aggiudicatario ha consegnato ad ASI la garanzia fidejussoria n. 2459818 rilasciata da COFACE di importo pari al 7% del prezzo complessivo del contratto, corrispondente ad € 1.542.200,00, per la corretta esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, in applicazione delle riduzioni del 30% per il possesso della certificazione UNI CEI ISO 9001 ai sensi dell'art. 106 c. 8 del d.lgs. 36/2023; l'aggiudicatario ha altresì consegnato la polizza assicurativa RC relativa alla responsabilità civile terzi n.

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

2026/FR00019017LI/270310 con massimale per sinistro di € 5.000.000,00 rilasciata da AXA XL Insurance, acquisite con prot. ASI. n. 1469 del 29/01/2026).

VISTO il decreto MUR n. 228 del 10/10/2025 di rettifica del progetto IR0000038 – CUP C53C22000870006, con il quale il MUR ha approvato la variazione presentata in data 8 ottobre 2025, per il tramite della piattaforma informatica GEA, dal Soggetto attuatore proponente "Istituto Nazionale di Astrofisica" del progetto "Earth-Moon-Mars", recante codice identificativo IR0000038, CUP C53C22000870006, prorogando la durata complessiva del progetto di ulteriori 4 mesi, fino al 30 aprile 2026;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- si propone di approvare la stipula del contratto tra ASI e il RTI costituito (con atto di conferimento di mandato collettivo di rappresentanza Repertorio n. 21293 raccolta n. 12172 presso lo studio del Notaio dott. Diego Ajmerito registrato in Torino- DP I il 05/02/2026 serie n. 6040 1T) con Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*» (CIG B7BC56C4CC), finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (CUP

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

F83C24001510001), per un importo complessivo pari ad € 1.542.200,00 (IVA non imponibile 8-bis), di cui:

a) € 690.000,00 a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
b) € 852.200,00 a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (PNR) (CUP F83C24001510001);

- l'importo complessivo, pari ad € 1.542.200,00 (IVA non imponibile 8-bis), è così composto:
  a. € 1.462.295,00 quale quota a Prezzo Fermo e Fisso (PFF);
  b. € 79.905,00 quale quota a Rimborso Costi (RC);
- la durata massima delle attività è di n. 20 mesi, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR entro il termine delle attività del Progetto EMM, dapprima previsto per il 31/12/2025 e successivamente prorogata al 30/04/2026 a seguito del decreto MUR n. 228 del 10/10/2025 di rettifica del progetto IR0000038, salvo proroga, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di complessivi 20 mesi;
- a norma dell'art. 18, comma 3, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, il termine di *stand still* non è applicabile alla procedura de quo in quanto è stata presentata una sola offerta e non risultano impugnazioni;
- le attività dovranno essere attuate nel rispetto dei Principi trasversali e generali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241 per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.", come previsto nella Richiesta di Offerta e nel Capitolato tecnico;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente provvedimento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 co. 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che i risultati appartengano esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché possano essere usati nell'esercizio della sua attività. Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale. Tale attività rispetta inoltre i principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 135, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, i contratti di servizi di ricerca e sviluppo che non soddisfano entrambe le condizioni di cui al comma 1 del medesimo articolo (ossia: a) i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività; b) la prestazione del servizio sia interamente retribuita dalla stazione appaltante), sono esclusi dall'ambito oggettivo di applicazione del Codice dei contratti pubblici e, pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 45 in materia di incentivi alle funzioni tecniche, come chiarito anche dall'ANAC nel parere n. 44 del 24 settembre 2024 (prot. UPREC-CONS-0113-2024-FC/FUNZ/CONS/44/2024), trattandosi di disciplina speciale non suscettibile di applicazione estensiva o analogica;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

CONSIDERATO che, in conformità all'articolo 13, comma 2, del medesimo D.Lgs. n. 36/2023, le disposizioni del Codice, ivi incluse quelle in materia di incentivi alle funzioni tecniche, non si applicano ai contratti esclusi, ai contratti attivi e a quelli a titolo gratuito, anche qualora offrano opportunità di guadagno economico, anche indiretto;

RITENUTO pertanto che, per la presente procedura, non si diano i presupposti giuridici per l'applicazione della disciplina incentivante, e non si proceda al relativo accantonamento degli oneri di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 36/2023, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*» (CIG B7BC56C4CC), finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006), per un importo complessivo pari ad € 1.542.200,00 (IVA non imponibile 8-bis) - di cui € 1.462.295,00 quale quota a Prezzo Fermo e Fisso (PFF) ed € 79.905,00 quale quota a Rimborso Costi (RC)- così suddivisi:
    a. € 690.000,00 a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
    b. € 852.200,00 a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (PNR) (CUP F83C24001510001);

2. la durata massima delle attività è di n. 20 mesi, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR entro il termine delle attività del Progetto EMM, dapprima prevista per il 31/12/2025 e successivamente prorogata al 30/04/2026 a seguito del decreto MUR n. 228 del 10/10/2025 di rettifica del progetto IR0000038, salvo proroga, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di complessivi 20 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | ASI Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)

3. di impegnare un importo massimo pari ad € 1.542.200,00 (IVA non imponibile) a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028, così suddiviso:
   a. € 690.000,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 – "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", OB.FU.: A08.02.05.02 "Sviluppo EMM (quota PNRR)", C.Co.Ri.: RR.EMM. – "PNRR.EMM - Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca D MUR 371 dell'11/10/2022", così distribuiti:
      - € 690.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
      - € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;
      - € 0,00 a valere sull'esercizio 2028;
   b. € 852.200,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 – "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", Ob.Fu: A08.02.05.01. – "Sviluppo EMM", C.Co.Ri.: PNR.PNR. – "Programma Nazionale per la Ricerca", coì distribuiti:
      - € 458.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
      - € 394.200,00 a valere sull' esercizio 2027;
      - € 0,00 a valere sull'esercizio 2028;

4. alla copertura di parte degli oneri previsti dal punto 2.a) del presente provvedimento, pari ad € 690.000,00, si provvede con le risorse assegnate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (progetto EMM - CUP C53C22000870006), assegnati con il Decreto MUR n. 456 del 15

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula del contratto n. 2026-6-I.0. tra ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) con Kirana s.r.l. (mandante) e Microchannel Device s.r.l. (mandante) relativo alle attività di «*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars: Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*», finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - Istruzione e Ricerca – Comp. 2, Dalla ricerca all'impresa – Inv. 3.1, - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006 e CUP F83C24001510001, CIG B7BC56C4CC)**

novembre 2022 in conseguenza dell'Accordo ex art. 15 della L. 241/1990 tra ASI e INAF, nell'ambito della Missione 4 "*Istruzione e Ricerca*" – Componente 2 "*Dalla ricerca all'impresa*" – Linea di Investimento 3.1 "*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA VINCENZO
MARIA
SALAMONE