Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 17 settembre 2025 – CUP F33C25000710001.

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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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 l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 17 settembre 2025 – CUP F33C25000710001.

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del 07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTO l'Accordo Quadro n. 2020-4-Q.0 tra l'ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), fondazione controllata dal Ministero dell'Economia e Finanza, stipulato in data 18 maggio 2020 della durata di 5 anni e rinnovato con scambio di lettere per ulteriori cinque anni, con l'obiettivo di condurre in collaborazione attività di ricerca scientifica e tecnologica nei settori della robotica e dell'automazione, attraverso la realizzazione di laboratori di ricerca congiunti e per sviluppare iniziative di trasferimento tecnologico;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 158/2022 del 25 luglio 2022 che dispone di approvare l'iniziativa "*Joint-Lab Spazio*", da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo Attuativo fra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo massimo a carico dell'ASI di € 5.000.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed un cofinanziamento massimo stimato di pari importo da parte della la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, per una durata di 36 mesi. Tale iniziativa ha ad oggetto la realizzazione di un laboratorio congiunto e attività di ricerca e sviluppo su tecnologie robotiche innovative, quali "*LIghtweight LOng-reach robotic arm system for satellite in-orbit servicing - LILO*", "*Robotic Satellite Arm for In-Orbit Servicing - RSA*", "*Reversible (Nano)procesing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 115/2024 del 17 giugno 2024 che, a parziale modifica del punto 1) della suddetta delibera n. 158/2022 e fermo restando l'importo totale

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 17 settembre 2025 – CUP F33C25000710001.

di € 5.000.000,00 previsto dalla stessa, considerata la complessità del progetto e la previsione di tempistiche realizzative differenziate, ha disposto la realizzazione delle attività aventi ad oggetto "*Joint-Lab Spazio*" mediante la stipula di n. 3 distinti accordi attuativi (in luogo di un unico accordo previsto dalla deliberazione n. 158/2022) tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo massimo complessivo a carico dell'ASI stimato in € 2.000.000,00 e un contributo da parte della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia come indicato in premessa, strutturati nel modo seguente:

a. Accordo Attuativo per "*LILO LIghtweight LOng-reach robotic arm system for satellite in-orbit servicing*", per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 870.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed una durata stimata di 36 mesi;

b. Accordo Attuativo per "*RSA Robotic Satellite Arm for In-Orbit Servicing*", per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 830.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed una durata stimata di 36 mesi;

c. Accordo Attuativo per "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed una durata stimata di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 547/2025 del 9 giugno 2025 che ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e ITT per la definizione dell'Accordo Attuativo per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*" nell'alveo del vigente Accordo Quadro e in attuazione della citata delibera CdA n.115/2024, che prevede un importo massimo stimato a carico dell'ASI di euro 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un contributo massimo stimato *in-kind* di pari importo da parte dell'IIT e una durata di 36 mesi a decorrere dal kick off meeting;

VISTA la relazione prot. CI-STE-2025-241 del 24 settembre 2025, Direzione Ingegneria e Tecnologie, Servizio Sviluppi Tecnologici e Progettazione Spaziale che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- con nota prot. ASI n.0009326 del 10 giugno 2025 si è provveduto ad invitare IIT al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Addendum all'Accordo citato;
- con nota prot. ASI n. 0009325 del 10 giugno 2025 è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al Tavolo Negoziale in parola;
- con nota prot. ASI n. 0011685 del 16 luglio 2025 IIT ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo negoziale;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 17 settembre 2025 – CUP F33C25000710001.

- con lettera prot. ASI n. 0013199 del 6 agosto 2025 è stata convocata la riunione del Tavolo negoziale, svoltosi in data 17 settembre 2025;
- durante la riunione del Tavolo negoziale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. n. DC-STE-2025-244 del 17 settembre 2025 (prot. ASI n.R.001739 del 24 settembre 2025) e in ottemperanza a 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). A valle della riunione di chiusura del tavolo sono state apportate, d'intesa tra le Parti, alcune modifiche al testo dell'articolo 10 dell'Accordo;
- il Tavolo negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo:
  - una durata delle attività pari a 36 mesi;
  - un importo a carico ASI pari a € 299.783,80 (fuori dal campo di applicazione IVA);
  - un importo pari a € 320.654,96 a carico di IIT quale apporto *in-kind* per strutture e/o attrezzature e/o personale;
  - un importo *in-kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di €13.087,90;
  - un valore complessivo degli apporti *in-kind* delle Parti pari a € 333.742,86;
  - un totale complessivo dell'Accordo pari a €633.526,66;

VISTA la 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";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e degli artt. 49 comma 4 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'IIT intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 17 settembre 2025 – CUP F33C25000710001.

1. di approvare la stipula di un Accordo Attuativo tra ASI e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il progetto "*Reversible (Nano)processing for In-space, Resource-limited Additive Manufacturing*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, per un contributo a carico dell'ASI di € 299.783,80 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in-kind* ASI di € 13.087,90 ed un contributo *in-kind* stimato a carico dell'IIT di € 320.654,96, per un importo globale del progetto pari a € 633.526,66 (escluso dal campo di applicazione IVA), di cui € 333.742,86 relativi ad apporti *in-kind* delle Parti ed € 299.783,80 relativi alla copertura di spese vive sostenute dalle Parti, per una durata totale di 36 mesi dalla data della riunione inziale;
2. di impegnare l'importo di € 299.783,80 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.02. - *Attrezzature scientifiche – Enti senza IVA*, C.R.Am. 04.01.01 Direzione Ingegneria e Tecnologie, OB.FU. A12.04.05.PC302. – "*Joint lab tecnologico*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027 con la seguente imputazione:
   - € 150.000,00 sull'esercizio 2025;
   - € 75.000,00 sull'esercizio 2026;
   - € 74.783,80 sull'esercizio 2027;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente decreto, pari a € 299.783,80, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e loro successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "Tecnologie e nanosatelliti";
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone