REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 7**
Oggetto: Stipula del contratto n. 2023-19-I.0 fra ASI e il RTI costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante) avente ad oggetto il progetto riguardante "In Orbit Space Lab" relativo ad attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra. CIG 947001686B e CUP F83C22001990005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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 Cap. 3 - Osservazione della Terra e Navigazione;
- 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. 4.14 Le attività spaziali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.lgs. n. 50/2016;

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 7
Oggetto: Stipula del contratto n. 2023-19-I.0 fra ASI e il RTI costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante) avente ad oggetto il progetto riguardante "In Orbit Space Lab" relativo ad attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra. CIG 947001686B e CUP F83C22001990005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

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;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, recante le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel PNRR necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 1° marzo 2022 che, all'art. 1, individua i fondi assegnati all'Agenzia Spaziale Italiana, per gli anni dal 2022 al 2026, al fine di garantire il finanziamento, con particolare riferimento al sub-investimento M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra", per l'importo complessivo di € 40.000.000,00, da destinare al progetto "Laboratori di Matera" così finanziato:

- euro 40.000.000,00 dal fondo complementare;

VISTO il Decreto del Presidente n. 6/2022 del 20 maggio 2022 avente ad oggetto "Decreto d'urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI di approvazione della "Convenzione per la realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), •M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC) tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), •M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC), sottoscritta il 20 maggio 2022 e registrata presso la Corte dei conti il 28 luglio 2022 con il prot. n. 1980;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 81/2022 del 26 maggio 2022 recante Ratifica del Decreto del Presidente n. 6/2022 del 20 maggio 2022 avente ad oggetto "Decreto d'urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI di approvazione della "Convenzione per la realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al

progetto "Laboratori Matera"), • M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC) tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 82/2022 del 26 maggio 2022 recante Approvazione dell'avvio dei Progetti afferenti al PNRR e al FC in esecuzione della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure: M1C2.I4.1 "SatCom"; M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"); M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0); M1C2.I4.4 "In- Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 - Componente 2, e del Fondo Complementare (FC), con cui si è provveduto, in particolare, ad approvare l'avvio dei Progetti del PNRR-FC relativi alle misure di cui ai Piani Operativi del sub-investimento M1C2.I4.2 relativi a "Osservazione della - Laboratori di Matera", per l'importo massimo di € 40.000.000,00;

VISTO il Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera")" finanziato dal solo Fondo Complementare (investimento nazionale) al PNRR, per un ammontare di 40 M€ che prevede le seguenti attività da realizzare con contratti industriali e/o accordi tra PP.AA

- Matera Space Center Lab: 10,00 M€
- Sviluppo applicativi, servizi e nuovi algoritmi di analisi di dati satellitari: 7,00 M€
- Piattaforma Multimissione: 13,60 M€
- In-Orbit Space Lab: 7,06 M€;

VISTO il decreto DG n. 1022/2022 del 9 novembre 2022, con cui è stata approvata l'emissione della Richiesta di Offerta per il progetto In-Orbit Space Lab in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 relativo a Osservazione della Terra per il progetto Laboratori di Matera, da inviarsi alla compagine industriale composta dalle Società Aiko S.r.l., D Orbit S.p.A. e Planetek Italia S.r.l. per un importo massimo presunto di € 7.120.027,21 (IVA non imponibile) e una durata massima di 36 mesi (e, comunque, entro e non oltre la scadenza del progetto individuata dal PNRR al 30 giugno 2026);

VISTO il decreto DG n. 325/2023 del 27/03/2023 avente ad oggetto l'*aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi inerenti al progetto "In Orbit Space Lab (configurazione Baseline)" relativo ad attività*

finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra - CIG 947001686B - CUP F83C22001990005;

VISTA la relazione n. CI-UIC-2023-76 del 7 aprile 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- la Richiesta di Offerta è stata trasmessa il 24/11/2022 (prot. ASI n. 14474 del 22/11/2022) al team industriale coinvolto nell'iniziativa prodromica a quella proposta (come sopra identificato) e che risulta l'unico in grado di poter fornire il servizio richiesto nell'ambito della presente iniziativa In-Orbit Space Lab (essendo coinvolto nella realizzazione di una prima versione di tale infrastruttura in corso di sviluppo, tramite fondi ASI, nell'ambito del programma Incubed di ESA);
- la scadenza per la presentazione dell'Offerta, inizialmente fissata al 24/12/2022, è stata prorogata al 09/01/2023 con decreto DG n. 1223/2022 del 21/12/2022 a seguito della richiesta di proroga da parte della compagine industriale coinvolta nell'Offerta (Prot. n. 15672 del 17/12/2022 e successiva integrazione Prot. n. 15784 del 19/12/2022);
- l'Offerta per il progetto In-Orbit Space Lab, pervenuta alla data di scadenza con Prot. n. 134 del 9/01/2023, da parte della suddetta compagine industriale risulta comprensiva sia della configurazione Baseline sia di quelle Opzionali;
- la predetta offerta è stata sottoposta alla valutazione di congruità da parte della Commissione nominata con decreto DG n. 45/2023 del 20/01/2023 (cfr. verbale DC-UOT-2023-030, prot. ASI n.294 del 13/03/2023);
- il RUP ha provveduto ad inviare la richiesta di accettazione prezzo per la configurazione Baseline al Costituendo RTI (prot. ASI n. 3443 del 14/03/2023), che ha comunicato la sua accettazione, con nota ricevuta con prot. ASI n. 3523 del 15/03/2023;
- con decreto del Direttore Generale n. 325/2023 del 27/03/2023 è stata approvata l'aggiudicazione del contratto avente a oggetto l'affidamento di servizi inerenti al progetto In Orbit Space Lab al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante), per una durata massima di 36 mesi – comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026 – e per un importo di € 6.562.583,00 (IVA non imponibile), è inoltre approvato l'importo di € 557.444,21 per l'eventuale Premio di accelerazione ed eventuale indennità di contingenza;
- nello svolgimento delle attività propedeutiche alla contrattualizzazione, al fine di massimizzare il ritorno tecnologico dell'Agenzia, compresa la possibilità di lancio di altre tecnologie e/o payloads e/o cubesats in via di sviluppo finanziati dall'ASI, nonché rispondere alle manifestazioni di interesse della comunità (in particolare AI per custom application), si è ritenuto opportuno un aggiornamento delle attività di progetto sia in termini di WPs sia di pianificazione temporale (con

una pianificazione delle attività, fino alla milestone Launch Readiness Review (LRR), per una durata massima complessiva di 36 mesi dal KOM e comunque da completare non oltre il 30 giugno 2026;

- il RUP ha, pertanto, provveduto ad inviare al Costituendo RTI l'aggiornamento della richiesta di accettazione prezzo (in forza di nota prot. ASI n. 6210 del 4/05/2023) per la nuova configurazione sopra descritta, acquisendo la relativa accettazione, pervenuta con nota prot. ASI n. 6448 del 10/05/2023;
- l'aggiudicatario dell'appalto (di seguito denominato Contraente) è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del Codice. Le verifiche antimafia sono state attivate per Planetek Italia S.r.l. con richiesta PR_BAUTG_Ingresso_0049890_20230407, per D-Orbit S.p.A. con richiesta PR_COUTG_Ingresso_0025164_20230407, per Aiko S.r.l. con richiesta PR_TOUTG_Ingresso_0073847_20230419;
- l'aggiudicatario ha prodotto, con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 9392 del 6/07/2023 la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016, nonché le polizze assicurative RC relative a ciascun componente del RTI;

TENUTO, inoltre, CONTO della necessità rappresentata nella predetta relazione, di specificare le voci di spesa nell'ambito del Quadro economico finanziario dell'iniziativa, relativamente all'importo di € 558.176,04, destinato al "Premio accelerazione e contingenza programmatica (fondo imprevisti)", da suddividersi come segue:

- € 98.427,77 quale premio di accelerazione, come previsto dall'art. 50 co. 4 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- € 459.748,27 come contingenza programmatica (fondo imprevisti), considerata la particolarità della progettualità del PNRR;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO pertanto che è necessario procedere alla stipula del contratto n. 2023-19-I.0 fra ASI e il RTI costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante) avente ad oggetto il progetto riguardante "In Orbit Space Lab" relativo ad attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra per un prezzo totale a carico di ASI pari a € 6.561.851,17 (IVA non imponibile 8-bis), di cui € 6.369.372,17 a prezzo fermo e fisso e € 192.479,00 a rimborso costi, e una durata delle attività di 35 mesi, comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026;

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 6 di 7
Oggetto: Stipula del contratto n. 2023-19-I.0 fra ASI e il RTI costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante) avente ad oggetto il progetto riguardante "In Orbit Space Lab" relativo ad attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra. CIG 947001686B e CUP F83C22001990005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

CONSIDERATO che le attività di cui al progetto in argomento sono riconducibile all'ambito della progettazione e realizzazione di attività di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. 73300000-5. I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del Regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a);

TENUTO CONTO le attività proposte con il 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 la necessaria copertura finanziaria dell'iniziativa è stata garantita dal trasferimento delle risorse previste nell'ambito della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione della misura M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera")" finanziato dal solo Fondo Complementare (investimento nazionale) al PNRR;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto avente a oggetto l'affidamento di servizi inerenti al progetto "In Orbit Space Lab" relativo ad attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Planetek Italia srl (Mandataria), D.Orbit Spa (Mandante), Aiko srl (Mandante), per una durata di 35 mesi – comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026 – e per un importo di € 6.660.278,94 (IVA non imponibile), comprensivo del corrispettivo per le attività industriali e dell'eventuale premio di accelerazione;
2. di specificare le voci di costo all'interno del quadro economico finanziario dell'iniziativa, per un importo complessivo pari a € 7.120.027,21 (IVA non imponibile 8-bis), come segue:
   - Attività industriali: € 6.561.851,17;

- Premio di accelerazione: € 98.427,77;
- Contingenza programmatica (fondo imprevisti): € 459.748,27;

3. di impegnare l'importo di € 6.660.278,94 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, Ob.Fu. A17.02.01.FC402 "In-Orbit Space Lab", CRAM 04.01.01 Direzione programmi, del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 2.120.009,07 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 2.444.160,11 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 2.096.109,76 a carico dell'esercizio 2025;
4. di accantonare l'importo di € 459.748,27 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, Ob.Fu. A17.02.01.FC402 "In-Orbit Space Lab", CRAM 04.01.01 Direzione programmi, del bilancio triennale 2023-2025;
5. alla copertura degli oneri di cui al punto 1, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 1° marzo 2022 e conseguente Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure M1C2.I4.1 "SatCom", M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 - Componente 2, e del Fondo Complementare (FC) del 20 maggio 2022 registrata alla Corte dei conti in data 28 luglio 2022 con prot. n. 1980;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE