REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 7**
Oggetto: stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "*Servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC - CUP F83C22002460005 CIG 9541613423. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

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, ed in particolare il Par. 10 "Settore Programmatico: SSA/SST Space Situational Awareness";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, ed in particolare il Par. 4.8 "SSA/SST Space Situational Awareness (S8)";
- 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*";

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

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 7
Oggetto: stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "S*ervizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC - CUP F83C22002460005 CIG 9541613423. 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.I4.4 "In-Orbit Economy", per l'importo complessivo di € 460.000.000,00, da destinare ai progetti "In Orbit services" e "SST – FlyEye" per la gestione della situazione e del traffico spaziale e il monitoraggio dei detriti orbitali, così finanziati:

- euro 300.000.000,00 da fondi PNRR;
- euro 160.000.000,00 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 alla Corte dei conti in data 28 luglio 2022 con 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 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"), •*

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 7
Oggetto: stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "*Servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC - CUP F83C22002460005 CIG 9541613423. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

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.I4.4 relativi a *"In-Orbit Economy- In Orbit services"* e *"In-Orbit Economy- SST – FlyEye"* per l'importo massimo di € 460.000.000,00;

VISTO il Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy- In Orbit services"*;

VISTO il decreto DG n. 754/2022 del 12 agosto 2022 recante "*pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST – FlyEye" del PNRR-FC*" per un importo massimo a carico di ASI pari ad € 21.999.796,00 di cui € 21.898.000,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo ed € 101.796,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed una durata *stimata delle attività pari a 36 mesi, da concludersi comunque entro e non oltre il 30 giugno 2026;*

VISTO il decreto DG n. 1243/2022 del 23 dicembre 2022 con il quale, riscontrata la presentazione di una sola domanda di partecipazione da parte della società Telespazio S.p.A., in possesso dei requisiti soggettivi richiesti dall'Avviso sopra citato, è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta alla predetta Società per l'affidamento dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC;

VISTO il decreto DG n. 194/2023 del 20 febbraio 2023 con il quale è stata nominata la Commissione di Congruità per la valutazione dell'offerta presentata da Telespazio, articolata in attività *Baseline*, attività Opzionali ed attività *Unsolicited*;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 7**
Oggetto: stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "S*ervizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC - CUP F83C22002460005 CIG 9541613423. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

VISTO il decreto DG n. 342/2023 del 28/03/2023 avente ad oggetto "*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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST – FlyEye" del PNRR-FC – Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST – FlyEye*. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005";

VISTA la relazione prot. n. CI-UIC-2023-070 del 3 aprile 2023 presentata dal RUP e dall'UO UIC - Ingegneria e Space Traffic Management, che evidenzia le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- 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 Telespazio S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_0132977_20230403; relativamente ai subappaltatori: per Leonardo S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_0133030_20230403; per E-Geos S.p.A. con richiesta PR_MTUTG_Ingresso_0018302_20230403; per OHB Italia S.p.A. con richiesta PR_MIUTG_Ingresso_0108894_20230404; per Space Dys (Space Dynamics Services) s.r.l. con richiesta PR_PIUTG_Ingresso_0015472_20230403; per Exprivia S.p.A. con richiesta PR_BAUTG_Ingresso_0051635_20230413; per Next ingegneria dei Sistemi S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_0164243_20230427; per Serco Italia S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_0187007_20230515; per ALTEC (Aerospace Logistics Engineering Company) S.p.A. con richiesta PR_TOUTG_Ingresso_0064669_20230403; per Stellar Project s.r.l. con richiesta PR_PDUTG_Ingresso_0033794_20230419. La verifica relativa al possesso del NOSI è in corso di completamento;
- ASI procede alla stipula del contratto in applicazione dell'art. 50, comma 3, "Semplificazioni in materia di esecuzione dei contratti pubblici PNRR e PNC" del D.L. n. 77/2021, derogando al regime ordinario relativo ai controlli di cui all'art. 32, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e con inserimento nell'atto di apposita clausola risolutiva espressa;
- non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, del Codice dei contratti, in quanto alla procedura di gara ha partecipato un unico offerente;
- l'aggiudicatario ha prodotto, con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. Prot. 0005710 del 26/04/2023 la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016, nonché la polizza assicurativa RC;
- con nota prot. ASI n. 5574 del 20/04/2023 l'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 48 comma 1 del D.L. n. 77/2021, ha richiesto l'anticipazione del 10% sul prezzo contrattuale (pari a € 2.117.237,80), che gli verrà riconosciuta in occasione del K0 meeting, previa presentazione di apposita garanzia fideiussoria di pari importo maggiorata del tasso legale d'interessi. Tale anticipo sarà proporzionalmente

recuperato mediante una trattenuta del 20% sull'importo riconosciuto per ciascun evento contrattuale dalla RA1 alla RA5, come dettagliatamente previsto nel contratto;

TENUTO 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 € 577.204,00, destinato al "*Premio accelerazione e contingenza programmatica (fondo imprevisti)*", da suddividersi come segue:

- € 317.585,67 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*";
- € 259.618,33 come contingenza programmatica (fondo imprevisti), considerata la particolarità della progettualità del PNRR;

TENUTO, inoltre, CONTO che, fermo restando l'importo di aggiudicazione e quello delle singole voci di costo all'interno del quadro economico dell'iniziativa, si è reso necessario procedere, rispetto al decreto direttoriale n. 342/2023 di aggiudicazione della procedura, ad una modifica dell'imputazione della fonte di finanziamento degli incentivi per funzioni tecniche, nonché ad un diverso bilanciamento delle attività industriali tra la componente PNRR e la componente FC in coerenza con quanto previsto nel Piano operativo del sub investimento;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO pertanto che è necessario procedere alla stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "*Servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy- SST – FlyEye"* del PNRR-FC. CUP F83C22002460005 CIG 9541613423, per un prezzo totale a carico di ASI pari a € 21.172.378,00 (ivi inclusi gli oneri della sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 pari ad € 160.000), di cui € 14.963.230,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) e € 6.209.148,00 a rimborso costi (RC), e una durata delle attività di 36 mesi, comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026;

CONSIDERATO 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;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 6 di 7**
Oggetto: stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "*Servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- SST – FlyEye*" del PNRR-FC - CUP F83C22002460005 CIG 9541613423. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto ASI – Telespazio S.p.A. n. 2023-14-I.0 avente ad oggetto "*Servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera*", in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy- SST – FlyEye""* del PNRR-FC, *per un importo massimo a carico di ASI pari a € 21.898.000,00 (IVA non imponibile 8 -bis), ivi inclusi gli oneri per la sicurezza ex D. Lgs. n. 81/2008 pari ad € 160.000,00, gli oneri relativi al premio di accelerazione per un importo massimo a carico ASI di € 317.585,67, gli oneri relativi all'indennità di contingenza per un importo massimo a carico ASI di € 259.618,33 e gli oneri relativi alle eventuali attività opzionali per un importo massimo a carico ASI di € 148.418,00;* la durata delle attività è di 36 mesi, e comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026;
2. di specificare le voci di costo all'interno del quadro economico finanziario dell'iniziativa, per un importo complessivo pari a € 21.999.796,00 (IVA non imponibile 8-bis), come segue:

Attività	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**TOTALE**
Attività industriali	€ 4.401.976,11	€ 4.093.990,73	€ 8.242.088,07	€ 4.434.323,09	€ 21.172.378,00
Premio accelerazione	= =	= =	= =	€ 317.585,67	€ 317.585,67
Eventuali attività opzionali	= =	€ 95.031,29	€ 38.972,79	€ 14.413,92	€ 148.418,00
Indennità Contingenza	= =	= =	€ 259.618,33	= =	€ 259.618,33
Incentivi tecnici	= =	€ 101.796,00	= =	= =	€ 101.796,00
TOTALE	€ 4.401.976,11	€ 4.290.818,02	8.540.679,19	€ 4.766.322,68	€ 21.999.796,00

3. di impegnare l'importo complessivo di € 21.999.796,00 così distribuito:
   a) € 21.259.460,79 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.RR105 "Infrastruttura SW PNRR", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
      - € 4.256.829,31 a carico dell'esercizio 2023;
      - € 3.992.194,73 a carico dell'esercizio 2024;
      - € 8.244.114,07 a carico dell'esercizio 2025;

- € 4.766.322,68 a carico degli esercizi successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
  € 4.766.322,68 a carico dell'esercizio finanziario 2026;

b) € 638.539,21 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.FC106 "Infrastruttura SW FC", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 145.146,80 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 196.827,29 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 296.565,12 a carico dell'esercizio 2025;

4. di imputare l'importo massimo pari a € 101.796,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.RR105 "Infrastruttura SW PNRR", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio 2024;

5. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento pari a € 21.999.796,00 sono destinate 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 - SST – FlyEye*", 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