REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2023	Pagina : 1 di 6
Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69. 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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- 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 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*";

VISTO l'art. 158 del D.lgs. n. 50/2016;

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;

Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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"), • 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*";

Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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. 609/2022 del 1° luglio 2022 che ha autorizzato l'invio della richiesta di offerta con diritto di opzione all'operatore economico AVIO S.p.A per la realizzazione delle *Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC, con il quale si è previsto, tra l'altro, che l'esercizio del diritto di opzione da parte di ASI sarebbe avvenuto a seguito della verifica della relativa allocazione delle necessarie risorse finanziarie, ai sensi e per gli effetti dell'art. 67 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO il decreto DG n. 953/2022 del 25 ottobre 2022 avente ad oggetto la nomina della Commissione di Congruità per la valutazione dell'offerta con diritto di opzione per la realizzazione delle Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider) in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- In Orbit services del PNRR-FC»;

VISTO il decreto DG n. 312/2023 del 23/03/2023 avente ad oggetto "*aggiudicazione della procedura negoziata esperita per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- In Orbit services" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69*";

VISTA la relazione prot. n. CI-UTS-2023-029 del 21/03/2023 presentata dal RUP e dall'UO Trasposto Spaziale Infrastrutture Orbitanti e di Superficie In-Orbiting Servicing della Direzione Programmi, che evidenzia le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

- l'aggiudicatario dell'appalto 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 AVIO S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_0324632_20220905 relativamente ai subappaltatori: per T4i S.p.A. liberatoria provvisoria PR_PDUTG_Ingresso_0024107_20230317; per OMB Saleri S.p.A. liberatoria PR_BSUTG_Ingresso_0019819_20230320; per Sòphia High Tech S.r.l. liberatoria PR_NAUTG_Ingresso_0088145_20230320; per TEMIS Richiesta PG_PR_MIUTG_Ingresso_0101098_20230329_1680095886669; per TekRevolution S.r.l. liberatoria provvisoria PR_NAUTG_Ingresso_0086345_20230317; per Finis Terrae S.r.l. richiesta con PR_RMUTG_Ingresso_0128930_20230330; per RINA Consulting - CSM S.p.A. richiesta con PR_RMUTG_Ingresso_0132155_20230403;
- ASI procede alla stipula del contratto in applicazione dell'art. 50 co. 3 "Semplificazioni in materia di esecuzione dei contratti pubblici PNRR e PNC" del D.L. 77/2021, derogando al regime ordinario relativo ai controlli di cui all'art. 32, co. 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'aggiudicatario ha prodotto, con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 3859 del 22/03/2023 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 comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 4129 del 27/03/2023;

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 € 2.245.554,71, destinato al "*Premio accelerazione e contingenza programmatica (fondo imprevisti)*", da suddividersi come segue:

- € 836.230,97 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*";
- € 1.409.323,74 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 ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69 per un prezzo totale a carico di ASI pari a € 55.748.731,00 (IVA non imponibile 8-*bis*), di cui € 29.558.344,00 a prezzo fermo e fisso e € 26.160.387,00 a rimborso costi, e una durata delle attività di 39 mesi, comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026;

Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

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 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

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.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC), ed è pertanto possibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 67 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, procedere all'esercizio del diritto di opzione di cui alla richiesta di offerta, previa approvazione dell'aggiudicazione in favore di AVIO S.p.A.;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*", in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC, per un importo a carico di ASI pari a € 55.748.731,00 (IVA non imponibile 8 -bis) e una durata delle attività di 39 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 € 57.994.285,71 (IVA non imponibile 8-bis), come segue:

	2023 (€)	**2024 (€)**	**2025 (€)**	**2026 (€)**	**TOT (€)**
Contratto industriale per attività di ricerca e sviluppo	9.234.857,14	11.200.000,00	14.000.000,00	21.313.873,86	55.748.731,00
Premio accelerazione	0,00	0,00	0,00	836.230,97	836.230,97
Contingenza programmatica (fondo imprevisti)	0,00	536.000,00	221.714,29	651.609,45	1.409.323,74
Totale	9.234.857,14	11.736.000,00	14.221.714,29	22.801.714,28	57.994.285,71

Oggetto: stipula del contratto ASI – AVIO S.p.A. n. 2023-8-I.0 avente ad oggetto "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica di un motore green multi-purpose per applicazioni orbitali e sub-orbitali (IOS, VEGA-C, VEGA-E e Space Rider)*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC. CUP F83D23000120005 CIG 9296180A69.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

3. di imputare l'importo complessivo di € 57.994.285,71 (IVA non imponibile 8-*bis*) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "attrezzature scientifiche – industria non imponibile 8 bis" C.R.A. Direzione Programmi, OB. FU. A07.01.02.RR304 In-orbit servicing: Motore green molti-purpose – PNRR, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 9.234.857,14 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 11.736.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 14.221.714,29 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 22.801.714,28 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio: € 22.801.714,28 a carico dell'esercizio 2026;
4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento pari a € 57.994.285,71 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", 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;
5. di dare mandato ai competenti Uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE