Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

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;
- 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 2025-2027 approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 138/2025 del 16 ottobre 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 preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

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

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 il Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. per il progetto *"VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain",* approvato con decreto del Direttore Generale n. 1186/2024 del 20/12/2024 per una durata delle attività pari a 18 mesi ed un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 1.794.396,93, di cui € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo;

CONSIDERATO che detto Contratto è stato sottoscritto in data 20/12/2024 e che le attività hanno avuto inizio con il *kick off meeting* tenutosi in pari data con scadenza delle stesse inizialmente prevista entro il 20/06/2026;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione 142/2024 del 12 luglio 2024 che ha approvato lo scorrimento della graduatoria del Bando "*Tecnologie Abilitanti di Robotica e Intelligenza Artificiale*" per la successiva contrattualizzazione delle proposte idonee inserite nella predetta graduatoria, classificatesi dalla posizione n. 9 alla posizione n. 12, per un importo massimo di € 9.359.704,63 (IVA non imponibile art. 8 bis D.P.R. n. 633/1972,) dei quali € 9.219.788,00 per le attività di ricerca e

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

sviluppo, nell'ambito della quale è ricompresa la Fase 2 del Progetto *"VIPER - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*", posta alla posizione n. 9;

VISTA la relazione prot. CI-STE-2026-127 del 05/06/2026 presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Sviluppi tecnologici e progettazione spaziale, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento propone la stipula dell'Atto Aggiuntivo che prevede un importo di € 1.013.193,00 e una ulteriore durata di 12 mesi delle attività e nella quale si rappresenta che:

- con decreto del Direttore Generale n. 1135/2022 del 12/12/2022 è stata approvata l'emissione e la pubblicazione del Bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale"*, ai sensi degli art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI, per un importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile), di cui € 24.700.000,00 per le attività di ricerca;
- successivamente, con decreto direttoriale n. 274/2024 del 12/04/2024, sono state approvate le risultanze e la graduatoria finale della suddetta procedura, in base alla quale il progetto "*VIPER -Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*" presentato dalla società RHEA System S.p.A., si è collocato alla 9° posizione per un importo a carico dell'ASI pari a € 2.780.646,00 (IVA non imponibile) e una durata delle attività progettuali pari a 30 mesi;
- le risorse economiche allocate sul Bando sopra citato erano, tuttavia, insufficienti per la contrattualizzazione dell'intero Progetto *"VIPER- Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain"* e, pertanto, al fine di avviare le attività, si è ritenuto opportuno di procedere nell'immediato alla contrattualizzazione della Fase 1, di importo pari a € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) per una durata delle attività progettuali pari a 18 mesi, con riserva di contrattualizzare la Fase 2, per un importo residuo di € 1.013.194,00, in caso di scorrimento della graduatoria, quale prima proposta finanziabile;
- in vista della contrattualizzazione della suddetta Fase 1, il Contraente, con lettera acquisita al prot. ASI n. 5184 del 16.04.2024, ha comunicato il cambio di denominazione sociale da RHEA SYSTEM S.p.A. a Starion Italia S.p.a., rimanendo invariati il numero di Partita IVA, Codice Fiscale, numero REA e numero di iscrizione al registro delle imprese, nonché lo storico dei contratti, la data di fondazione, il consiglio di amministrazione ed i suoi organi di controllo;
- in data 20.12.2024 le Parti hanno quindi stipulato il Contratto n. 2024-93-I.0 avente a oggetto *"VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*", per un importo a carico dell'ASI pari a € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) e una durata delle attività pari a 18 mesi a partire dal KO tenutosi in data 20.12.2024, quindi, con scadenza delle attività fissata al 20.06.2026;

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

- durante lo svolgimento delle operazioni di contrattualizzazione della Fase 1, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 142/2024 sopra richiamata è stato approvato lo scorrimento della graduatoria del Bando "*Tecnologie Abilitanti di Robotica e Intelligenza Artificiale*" per la successiva contrattualizzazione delle proposte idonee inserite in graduatoria, classificatesi dalla posizione n. 9, ricoperta dalla Fase 2 del Progetto "*VIPER-Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain)",* alla posizione n. 12;
- l'affidamento delle attività di cui alla Fase 2 del Progetto *"VIPER*" in parallelo con quelle già contrattualizzate ed in corso di svolgimento, consentirà di realizzare l'obiettivo principale del Progetto, ovvero la risoluzione di due problematiche concrete, quali il riconoscimento automatico di corpi celesti in ambito Near-Earth Objects (NEO) e l'identificazione automatica di discariche abusive a partire da dati di Earth Observation (EO), tramite la definizione e realizzazione dimostrativa di una generica, versatile ed agnostica catena di processamento in ambito Computer Vision, basata sull'utilizzo di moduli di Artificial Intelligence interconnessi in grado di essere impiegata in domini diversi;
- l'importo totale delle attività in conseguenza della stipula del presente Atto Aggiuntivo diviene pari a € 2.780.646,00 (IVA non imponibile), di cui € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) per la Fase 1, già contrattualizzata, ed € 1.013.193,00 (IVA non imponibile) per la Fase 2, per una durata complessiva delle attività di 30 mesi a partire dal K.O. tenutosi in data 20.12.2024, con conclusione delle stesse prevista quindi per il 20 giugno 2027;
- il prezzo di cui sopra include anche gli importi congruiti relativamente alle attività che verranno realizzate dal subappaltatore Nautilus - Navigation in Space S.r.l per un totale di € 362.479,00 (IVA non imponibile), di cui € 226.809,00 (IVA non imponibile) per la Fase 1, già contrattualizzata, e € 135.670,00 (IVA non imponibile) per la Fase 2, oggetto del presente Atto aggiuntivo;
- in merito a quanto previsto dall'art. 10 del contratto, il Contraente, a garanzia della corretta esecuzione delle attività ha consegnato ad ASI l'appendice n. 2 alla polizza fideiussoria n. 6001421650, che ha incrementato la somma garantita di un importo pari al 5% del prezzo di cui all'Atto Aggiuntivo in oggetto, essendo il Contraente in possesso delle certificazioni ISO 27001 e ISO 9001, secondo le modalità e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, e il certificato relativo alla polizza assicurativa relativa alla responsabilità civile terzi;
- le attività oggetto del Contratto sono dettagliate nell'Allegato Tecnico Gestionale, che ne costituisce parte integrante;

TENUTO CONTO che, come esplicitato nella predetta relazione:

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

- il Contraente e il subappaltatore, anche in occasione della stipula del presente Atto Aggiuntivo, sono stati sottoposti alla verifica del possesso dei requisiti soggettivi di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016. Nonostante il notevole tempo intercorso dall'avvio delle verifiche, ad oggi, alcuni degli Enti certificanti, anche a fronte dei solleciti inoltrati, non hanno provveduto a riscontrare le richieste;
- le certificazioni acquisite hanno confermato che non sono ravvisabili in capo al Contraente e al subappaltatore cause ostative alla stipulazione dell'Atto per cui è procedimento;
- sono state richieste le certificazioni antimafia sia per la Contraente che per il subappaltatore per cui, in ossequio al principio del risultato, nelle more del rilascio delle certificazioni richieste, si propone la stipula dell'Atto Aggiuntivo sotto clausola risolutiva espressa;
- sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP attesta la regolarità della procedura e propone di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo in oggetto;

CONSIDERATO che:

- l'attività in parola rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1, dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a) secondo cui "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività", atteso che i risultati dell'affidamento in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica secondo modalità tempistica e ambiti di diffusione definiti dalla stessa ASI"*;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 158, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, 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. 113 del D.lgs. 50/2016 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;

VISTA la delibera n. 100/2025 del 17 luglio 2025, recante "*Determinazioni in merito all'annullamento parziale d'ufficio ex art. 21-nonies, comma 1, L. n. 241/1990 del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", approvato con Deliberazione n. 15 del 28 febbraio 2022*.";

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"

RITENUTO, pertanto che, per la presente procedura, non ci siano i presupposti giuridici per l'applicazione della disciplina incentivante e non si debba procedere al relativo accantonamento degli oneri di cui all'articolo 113 del D.Lgs. 50/2016, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

TENUTO CONTO che le attività del presente Contratto sono non imponibili ai fini IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione 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;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto condizione risolutiva espressa, dell'Atto Aggiuntivo n 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. per il progetto "*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*" per una durata delle attività progettuali pari a 12 mesi e un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 1.013.193,00 (IVA non imponibile) a prezzo fermo e fisso;

2. di impegnare l'importo di € 1.013.193,00 (IVA non imponibile) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. "*Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis",* C.R.A.: 04.01.01, "*Direzione Ingegneria e Tecnologie*", OB.FU.: A12.04.05.01. "*Tecnologie Abilitanti di Robotica e Intelligenza Artificiale*", C.Co.Ri. PC3.E "*Accordo ASI PCM - Tecnologie e nanosatelliti",* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, secondo la seguente ripartizione:
   - € 456.519,22 sull'esercizio 2026;
   - € 556.673,78 sull'esercizio 2027;
   - € 0,00 sull'esercizio 2028;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: **Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2024-93-I.1-2026 al Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e Starion Italia S.p.a. n. 2024-93-I.0 «*VIPER Fase 2 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» - CIG BB8CC3CF15 Bando "T*ecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale*"**

3. alla copertura degli oneri, recati dal presente provvedimento, pari ad € 1.013.193,00 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;

4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE