Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

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 2025-2027, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 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: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

- la Deliberazione 93/2026 del 15/09/2026 del Commissario Straordinario Amb. Mario Cospito a conferma delle funzioni di Direttore dell'Agenzia Spaziale Italiana al Dott. Luca Vincenzo Maria Salamone;

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. 2024-66-I.0 tra ASI e Kayser Italia S.r.l. per "*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*" CIG B1724A3BD9, CUP F43D24000630005, per un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 3.185.386,00 (IVA non imponibile art.8 bis del DPR 633/72) e una durata di 30 mesi a partire dalla data del Kick off meeting, tenutasi il 29/11/2024 (minuta prot. ASI n. 1817 del 05/12/2024), con scadenza del contratto fissata al 29/05/2027;

VISTA la Delibera del C.d.A. n. 73/2026 del 22 giugno 2026, con la quale sono state approvate le attività industriali aggiuntive al Contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0, da attuarsi tramite la stipula di un Atto Aggiuntivo, per un importo massimo a carico di ASI pari a € 250.000,00 ed una estensione delle attività contrattuali di 19 mesi portando la scadenza al 29 dicembre 2028 e la durata complessiva delle attività a 49 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2026-206 del 15/07/2026, presentata dall'Ufficio Volo Umano e Sperimentazione, afferente alla Direzione Scienza e Innovazione, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione ARIEL (Atmospheric Remote-sensing Infrared Exoplanet Large-survey) è stata selezionata dall'ESA il 18 marzo del 2018 come missione M4 del Programma ESA "Cosmic Vision"; l'adozione formale della missione è avvenuta in data 12 novembre 2020 ed il lancio è attualmente previsto nel 2029 dalla base di Kourou con un vettore ARIANE 6.2. L'obiettivo scientifico è lo studio delle atmosfere di almeno mille pianeti orbitanti intorno a stelle vicine, con lo scopo di determinare la loro composizione chimica e le loro condizioni fisiche;
- nell'ambito della missione in oggetto l'Italia è una delle tre nazioni leader (insieme all'Inghilterra e alla Francia) e, per quanto riguarda il payload, ha la responsabilità, tra le altre, della fornitura dell'Instrument Control Unit (ICU) del payload, che gestisce i dati dallo strumento principale (lo spettrometro infrarosso di ARIEL - AIRS), riceve la potenza primaria e i telecomandi dal satellite, invia i dati di telemetria, controlla l'unità di gestione del telescopio (TCU) e produce i livelli di tensione secondaria per AIRS;
- in relazione all'Instrument Control Unit (ICU) del payload, con il contratto sopra menzionato n. 2024-66-I.0, l'ASI ha affidato alla Kayser Italia S.r.l. le attività industriali di fase C/D, per un importo complessivo di € 3.185.386,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8-bis) e una durata contrattuale di 30 mesi con kick-off meeting tenutosi il 29 novembre 2024 e scadenza fissata al 29 maggio 2027;
- il contratto in essere prevede, quali principali milestone, la consegna ad ASI del modello di qualifica ingegneristico (Engineering Qualification Model, EQM), del modello di volo (Flight Model, FM) e del modello di volo di riserva (Flight Spare, FS);
- al fine di allineare le tempistiche contrattuali con la ripianificazione comunicata da ESA del lancio della missione ARIEL, il Cda di ASI ha approvato attività aggiuntive al contratto più volte citato finalizzate a migliorare l'affidabilità dell'unità di volo, inizialmente non previste in quanto incompatibili con le tempistiche imposte;
- tali attività aggiuntive, che si intende contrattualizzare, mediante la sottoscrizione di un atto aggiuntivo al citato contratto n. 2024-66-I.0, consentiranno un sensibile incremento dell'efficienza delle attività di realizzazione della ICU e riguarderanno:
    - lo sviluppo del software di controllo dei dati della memoria non volatile della ICU (Non Volatile Memory, NVM tool utility);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

  - l'acquisto dell'interfaccia hardware necessaria per accedere direttamente ai modelli di qualifica ingegneristico (Engineering Qualification Model, EQM) e di volo (Flight Model, FM);
  - la realizzazione di una struttura in alluminio (frame) per ospitare un secondo modello ingegneristico (Engineering Model 2, EM2) della Instrument Control Unit (ICU);
- per dette attività l'importo massimo stimato a carico dell'ASI è pari complessivamente a € 250.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) con una estensione del contratto citato di ulteriori 19 mesi, per una durata complessiva delle attività pari a 49 mesi;
- per quanto sopra esposto il RUP propone di procedere con l'approvazione e l'invio della RDO all'affidatario del contratto al quale le attività aggiuntive accedono, tenuto conto che l'invio della Rdo in oggetto costituisce atto propedeutico finalizzato al proseguimento delle attività già contrattualizzate nell'ambito del pluricitato contratto in oggetto, facente parte della missione ARIEL di ESA;

CONSIDERATO che, come precisato nella citata Relazione, per la disciplina del presente atto aggiuntivo al contratto n. 2024-66-I.0 non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 27 della L. n. 89/2025, in quanto entrata in vigore successivamente alla procedura espletata per l'affidamento del contratto principale cui le nuove attività aggiuntive afferiscono, e dunque non contemplata nel regime contrattuale e normativo del medesimo contratto;

CONSIDERATO che le attività da svolgere sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D. Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 c. 2 del medesimo ed ai principi di cui agli art. 1, 2 e 3, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"; infatti i risultati del servizio vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché a all'ESA. La modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI.

TENUTO CONTO 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

TENUTO CONTO, altresì, che, come evidenziato nella predetta relazione, per la procedura in oggetto è previsto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC n. 524 del 22 dicembre 2025 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2026", pari ad € 250,00;

VISTI la richiesta di offerta ed i relativi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare l'invio della Richiesta di Offerta alla società Kayser Italia S.r.l. per l'affidamento delle attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*» per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 250.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis del DPR 633/72) ed una estensione del contratto citato di ulteriori 19 mesi, per una durata complessiva delle attività pari a 49 mesi;

2) di prevedere un importo massimo presunto di € 250.000,00 (IVA non imponibile) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. – "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am. 06.01.01 - Direzione Scienza e Innovazione, Ob.Fu. A04.04.03.04. – "Missione ARIEL - Sviluppo dell'Instrument Control Unit (ICU) e del Detector Control Unit (DCU)", C.Co.Ri. "PC3.C. - Accordo ASI PCM - Scienza ricerca e formazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028, secondo la seguente ripartizione:
   - € 50.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 50.000,00 a valere sull'esercizio 2027;
   - € 150.000,00 a valere sull'esercizio 2028

3) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla delibera ANAC 22 dicembre 2025, n. 524 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2026", pari ad € 250,00, sul Capitolo 1.04.01.01.010 "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", C.R.Am.: 02.01.01 "Direzione Amministrazione e Finanza", OB.FU.: 02.001.001 "Affari Finanziari e Contabili", C.Co.Ri.:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa all'approvazione e all'invio di una richiesta d'offerta per Attività industriali aggiuntive di Fase C/D al contratto ASI-Kayser Italia S.r.l. n. 2024-66-I.0 «*Attività industriali di Fase C/D della missione ARIEL: progettazione della Instrument Control Unit*», da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al contratto medesimo, in attuazione della delibera CdA n. 73/2026 del 22/06/2026 - CIG BC79FD04E5

"FO.FO. Assegnazione ordinaria", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e bilancio triennale 2026-2028 a carico dell'esercizio 2026;

4) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 250.000,00, 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;

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE