Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

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 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 gennaio 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 Bilancio preventivo finanziario 2026 con allegato 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 del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

VISTO il "*Multilateral Agreement among the European Space Agency (ESA), the Agenzia Spaziale Italiana (ASI), the Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), the Deutsches Zentrum für Luft-und Raumfahrt (DLR), the United Kingdom Space Agency (UK Space Agency), the Swedish National Space Board (SNSB) concerning the JUICE Mission"* (MLA), in vigore dal 19/06/2018 e fino al 31/12/2034, con possibile estensione tramite accordo scritto tra la Parti;

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 7 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 Nanosatelliti, 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;

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135 del D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO il Contratto n. 2023-16-I.0 tra ASI e TASI per le "*Attività di fase E1 per il progetto HAA (High Accuracy Accelerometer) della missione JUICE: supporto industriale durante il commissioning e le prime fasi di missione post lancio*", approvato con decreto del Direttore Generale n. 569/2023 del 5 giugno 2023 per un importo a carico ASI pari a € 288.607,00 (non imponibile IVA) e una durata complessiva di 30 mesi partire dalla data della riunione iniziale tenutasi in data 11 luglio 2023;

VISTA la delibera n. 113/2025 del 17 luglio 2025, che ha approvato l'avvio delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*"

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

da realizzarsi mediante la stipula di un nuovo contratto fra l'Agenzia Spaziale Italiana e la TASI, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D.Lgs. n. 36/2023, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività massima pari a 36 mesi;

VISTI:
- il decreto DG n. 1007/2025 del 01/10/2025, che ha approvato l'invio della richiesta d'offerta a TASI per l'affidamento delle attività in oggetto per una durata massima di 36 mesi ed un importo massimo presunto di € 400.000,00 (non imponibile IVA);
- la relativa richiesta di offerta inviata il 02/10/2025 a TASI tramite piattaforma telematica Net4Market, con scadenza dei termini per la presentazione dell'offerta fissata alle ore 12:00 del 05/11/2025;
- l'offerta di TASI presentata tramite la piattaforma Net4Market in data 04/11/2025 e scaricata da ASI il 05/11/2025; l'accertamento compiuto dal Responsabile Unico di Progetto ha mostrato che al termine di scadenza sopra richiamato la documentazione caricata sulla piattaforma Net4market risultava essere conforme a quanto richiesto;
- il decreto DG n. 1187/2025 del 14/11/2025 con cui è stata nominata la Commissione per la valutazione di congruità di detta offerta, la quale con relazione prot. n. DC-DSI-UVS-2025-618 (prot. ASI n. 19184 del 25/11/2025) ha ritenuto congruo l'importo pari a € 395.628,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso per una durata di 36 mesi;
- la suddetta valutazione è stata comunicata con prot. ASI n. 19333 del 27/11/2025 a TASI, che la ha accettata con nota acquisita al prot. ASI n. 19640 del 01/12/2025;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSI-UVS-2026-28 del 02/02/2026, sottoscritta dal Responsabile Unico del Progetto, afferente alla Direzione Scienza e Innovazione - Ufficio Volo Umano e Sperimentazione, in cui si descrive che:
- JUICE è una missione di classe L prevista dal programma COSMIC VISION dell'ESA dedicata allo studio dei satelliti di Giove Ganimede, Callisto ed Europa. L'ESA/SPC ha selezionato la missione JUICE nell'aprile del 2012, nel febbraio 2013 ha selezionato gli strumenti scientifici che costituiranno il carico utile del satellite e a novembre 2014 ha adottato definitivamente la missione;
- fra gli esperimenti selezionati per far parte del carico utile della missione il 3GM, a *leadership* italiana, è quello dedicato alle misure di gravità ed agli esperimenti di Radio Scienza. Lo strumento HAA (*High Accuracy Accelerometer*) è un accelerometro ad elevata sensibilità e fornirà misure indispensabili per la calibrazione di 3GM. Il lancio della missione JUICE è avvenuto il 14/04/2023

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

e la sonda arriverà nel sistema gioviano nel 2031 dopo aver sfruttato quattro volte l'assistenza gravitazionale della Terra e di Venere. Dopo una serie di 35 *fly by* di Europa Ganimede e Callisto entrerà in orbita nel 2034 attorno a Ganimede per un ulteriore studio che verrà completato nel 2035;

- all'esito della procedura sopra sintetizzata, si propone la stipula del contratto in oggetto per un importo totale di € 395.628,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso e una durata di 36 mesi;
- le attività oggetto di affidamento, meglio dettagliate nell'Allegato tecnico gestionale, sono di seguito sinteticamente descritte:
  - attività di *Program Management, Product Assurance, Technical Coordination*;
  - supporto a *Reviews, Meetings, Troubleshooting*, eventuali NRBs, ecc. relativamente dello strumento HAA, fornendo i contributi necessari in termini di documentazione e materiale per presentazioni;
  - supporto al *PI Team* per le verifiche periodiche di HAA in fase di crociera (almeno due *payload checkout* l'anno oltre agli eventi di congiunzione solare e *fly-by*) per la definizione delle procedure operative dello strumento HAA;
  - supporto al *PI Team* per l'ottimizzazione dei parametri operativi di HAA considerando l'ambiente termico e il rumore fuori banda presente a bordo;
  - supporto al *PI Team* per le attività relative ad aggiornamenti del SW di bordo con annesse attività di analisi, codifica, *debugging* e *dry-run* con strumentazione di test, accettazione con il modello EM dello strumento e caricamento e verifica finale sul modello in volo;
- sono state prodotte dal Contraente la polizza fideiussoria definitiva per € 22.155,17, pari al 5,60% dell'importo contrattuale, in virtù delle riduzioni conseguenti al possesso di apposita certificazione ISO 9001 e ISO 14001, nonché le polizze di assicurazione relative alla responsabilità civile terzi ed alla Responsabilità Civile Generale/di Prodotto e Professionale per danni a Terzi;

VISTO il Patto di integrità sottoscritto da TASI in fase di presentazione dell'offerta;

CONSIDERATO che le attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 comma 1 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 in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI all'ESA e alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale con modalità, tempistica

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

ed ambiti di diffusione che saranno definiti da ASI;

CONSIDERATO che si ritiene necessario garantire il mantenimento della *leadership* italiana nella realizzazione di strumentazione utile alla conduzione di esperimenti di Radio Scienza e, in particolare, consentire una corretta valutazione del funzionamento dello strumento in volo durante la fase di crociera; inoltre, le attività previste sono il naturale proseguimento di quanto avviato negli anni precedenti per la partecipazione alla missione JUICE, in accordo a quanto previsto dal sopra menzionato MLA di ESA per lo sviluppo del *payload* italiano;

TENUTO CONTO che, per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto a seguito della ricezione dal Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della informazione antimafia liberatoria per TASI e nelle more della verifica di tutti gli altri requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici, inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel testo contrattuale;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, 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 del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

CONSIDERATO, inoltre, che il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il sopra menzionato decreto del Direttore Generale n. 1007/2025 del 01/10/2025 di invio della richiesta di offerta;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023. - CIG B869846907 – CUP F83C26000110001.

DECRETA

1. di approvare, sotto condizione risolutiva espressa, la stipula del Contratto n. 2026-11-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto alla caratterizzazione dell'accelerometro HAA della missione JUICE in fase di crociera*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023, per un importo di € 395.628,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso, ed una durata di 36 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 395.628,00 (non imponibile IVA) per le attività oggetto del Contratto sul 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. A04.04.15.06 "Missione JUICE - strumento HAA", C.Co.RI.: PC3.PC3 "Accordo ASI PCM" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, così suddivisi:
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio 2027;
   - € 95.628,00 a carico dell'esercizio 2028;

3. alla copertura degli oneri recati dal punto 1) del presente provvedimento, pari a € 395.628,00, 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