Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

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 di Attività 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- 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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

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. 2023-25-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space S.p.A. (TASI) per il "*Supporto industriale durante la fase di commissioning e prime fasi di missione post lancio per 3GM KaT su JUICE*", approvato con decreto del Direttore Generale n. 802/2023 del 31/07/2023 e sottoscritto in data 02/08/2023, che prevede un importo pari a € 388.956,00 e una durata di 30 mesi a partire dalla

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

data della riunione iniziale tenutasi in data 09/08/2023 (con scadenza delle attività prevista entro il 09/02/2026);

VISTA la deliberazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025, con la quale il Consiglio di amministrazione dell'ASI ha deliberato la "Approvazione delle Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE", da realizzarsi mediante una procedura negoziata con invio di richiesta di offerta a TASI, ai sensi dell'art. 135 del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 350.000,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività massima pari a 30 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSI-UVS-2026-001 del 07/01/2026, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione, Ufficio Volo Umano e Sperimentazione, nella quale il Responsabile Unico di Progetto illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- JUICE è una missione di classe L prevista dal programma COSMIC VISION dell'ESA dedicata allo studio dei satelliti di gioviani Europa, Callisto e Ganimede. 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. Il lancio della missione JUICE è avvenuto con successo il 14 aprile 2023 dalla base di Kourou, in Guyana Francese, con lanciatore Ariane 5. La fase di *commissioning* post-lancio (NECP - *Near Earth Commissioning Phase*) si è concluso a luglio 2023;
- tra gli strumenti selezionati per far parte del carico utile della missione JUICE è presente il *trasponder* in banda Ka (denominato KaT) del payload 3GM (*Gravity and Geophysics of Jupiter and the Galilean Moons*), realizzato da TASI con il supporto del *team* scientifico del CRAS di Sapienza Università di Roma. L'esperimento che si intende condurre con il KaT di 3GM mira alla determinazione, attraverso la misura del campo di gravità, della struttura interna, dell'atmosfera e della ionosfera di Giove e delle sue lune Europa, Callisto e Ganimede;
- si rende ora necessario garantire il dovuto supporto per lo strumento KaT durante la fase successiva di crociera della sonda JUICE verso il sistema Gioviano, tramite la stipula di un nuovo contratto con TASI che, avendo sviluppato, integrato, testato e seguito la fase di *commissioning* post lancio, è l'unico operatore in grado di realizzare le predette attività, che si configurano come Atto di prosecuzione di fase, ai sensi dell'art. 56 del vigente Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

- l'importo massimo stimato a carico dell'ASI è pari a € 350.000,00 (non imponibile IVA) per una durata di 30 mesi; detta stima economica è stata effettuata sulla base delle attività da svolgere, tenendo conto dei costi relativi alle fasi precedenti;
- le attività da svolgere sono sinteticamente descritte di seguito:
  - gestione delle interfacce verso ASI, ESA e il PI di strumento;
  - gestione di *Product Assurance* per fornire le attività necessarie per gli aspetti inerenti alla Qualità in linea con quanto attiene la fase E2 della missione in corso;
  - supporto a ESA e PI per la definizione delle procedure necessarie alla verifica dello strumento durante i *Payload Checkout* periodici previsti nella fase E2 di crociera;
  - supporto a ESA e PI per l'esecuzione dei test da effettuare durante i *Payload Checkout* periodici previsti nella fase di crociera e per l'analisi dei relativi risultati;
  - verifica delle prestazioni *end-to-end* e analisi e ottimizzazione dei relativi risultati;
  - supporto per *review*, riunioni, *troubleshooting*, eventuali NRB, ecc. relativamente allo strumento KaT, durante la fase E2 di crociera, fornendo i contributi necessari in termini di documentazione e materiale per presentazioni;
  - verifica periodica del JUICE KaT EGSE al fine di ottimizzare eventuali attività di verifica sul modello EM (che dovrà essere reso disponibile da ESA) in caso di anomalie riscontrate in volo da investigare;
  - supporto a ESA e PI, per eventuali attività di test (*troubleshooting*, verifica/ottimizzazione procedure di test, ecc.), relative al modello EM dello strumento KaT presso ESOC;
  - sostenere, infine, tutte le *review* previste dal progetto, fornendo la documentazione a supporto così come da standard ESA;

CONSIDERATO che la realizzazione delle attività di cui in oggetto è legata al mantenimento della *leadership* italiana nella realizzazione di *transponder* per applicazioni spaziali; dette attività sono il naturale proseguimento di quanto avviato negli anni precedenti per la partecipazione alla missione JUICE, in accordo a quanto previsto dal MLA di ESA per lo sviluppo del *payload* italiano;

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, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

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 scientifica e industriale;

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 del D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

TENUTO, infine, CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della Stazione appaltante, secondo le disposizioni della delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2025", pari a € 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 d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025, per una durata massima di 30 mesi ed un importo massimo presunto di € 350.000,00 (non imponibile IVA);

2) di prevedere un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 350.000,00 (non imponibile IVA) sul Capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - Approvazione dell'invio della richiesta di offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per l'affidamento delle "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", da realizzarsi mediante una procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. del D. Lgs. n. 36/2023, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 155/2025 del 5 novembre 2025 - CIG BA6C92807F

imponibile 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", Ob.Fu. A04.04.15.01 "Missione JUICE - attività dei team scientifici", C.Co.RI.: PC3.PC3 "Accordo ASI-PCM", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028, così ripartito:
- € 100.000,00 sull'esercizio 2026;
- € 125.000,00 sull'esercizio 2027;
- € 125.000,00 sull'esercizio 2028;

3) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione, di cui alla deliberazione ANAC 598 del 30 dicembre 2024, pari a complessivi € 250,00 a carico del capitolo 1.04.01.01.010 "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", Ob.Fu. A99.01.01.02. "Funzionamento", C.R.A. 02.01.01. "Direzione Amministrazione e Finanza", C.Co.RI.: FO.FO. "Assegnazione ordinaria" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, a valere sull'esercizio 2026;

4) alla copertura degli oneri recati dal punto 1) del presente provvedimento, pari a € 350.000,00, 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