Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

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 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 - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

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 decreto DG n. 560/2021 del 23 luglio 2021 che ha approvato le risultanze della procedura relativa al bando "*Future missioni per CubeSats*", e pertanto la graduatoria di merito ed i relativi importi congruiti, la quale comprendeva il progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", presentato dall'INAF-OAR, classificatasi al dodicesimo posto nella graduatoria di merito per un importo congruito di € 355.964,00 relativamente alla fase A ed € 806.643,00 relativamente alla fase B del progetto;

VISTA la deliberazione del CdA n. 166/2022 del 28 luglio 2022 che ha approvato le attività di ricerca e sviluppo relative al bando "*Future missioni per CubeSats*" delle proposte classificatesi dal 12° al 20° posto nella graduatoria di merito, approvata con il predetto decreto direttoriale n. 560/2021 del 23 luglio 2021;

VISTO il Contratto n. 2023-18-I.0 tra ASI ed INAF avente ad oggetto "*Asteroid Nodal Intersection Multiple Encounters (ANIME)*", approvato con Decreto del DG n. 910/2023 del 22 settembre 2023 e stipulato in data 10 novembre 2023 per un importo di € 355.964,00 (non imponibile IVA) e una durata di 8 mesi a partire dalla Riunione Iniziale (KOM), tenutasi il 29/11/2023;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

CONSIDERATO che in data 29 luglio 2024 si è conclusa con successo, entro i termini previsti, la RF del Contratto di fase A (Preliminary Requirement Review-PRR) con la consegna del Data Package finale (prot. ASI n. 11335 del 29/07/2024) che implementa tutte le richieste di aggiornamento del Team di Gestione ASI (MoM, prot. ASI verb. acc. n. 1285 del 03/09/2024). Inoltre, a seguito della relazione dell'Incaricato Unico di Verifica di Conformità, prot. ASI n. 1210 del 25/06/2025, il Direttore Generale con Decreto n. 852/2025 del 5 agosto 2025, ha approvato la Verifica di Conformità Finale del Contratto suddetto;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 59/2025 del 03/04/2025 avente ad oggetto "*Metodologia comparativa che definisce criteri e modalità per valutare la strategicità nella prosecuzione oltre le fasi A/B delle missioni nanosatellitari scientifiche da considerarsi prioritarie nell'ambito del programma ALCOR, ai sensi dell'articolo 7, comma 2, lettera x) punti i. e iii. dello Statuto dell'ASI*";

VISTA la deliberazione n. 136/2025 del 16/10/2025, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, da attuarsi mediante invio della richiesta di offerta ad unico operatore economico INAF/OAR, che coinvolgerà nel team un partner industriale da definire con procedura di selezione, per la durata di 12 mesi e un importo massimo stimato pari a € 1.110.000,00 (IVA non imponibile);

VISTA la relazione prot. CI-DSI-UOS-2026-8 del giorno 14 gennaio 2026, presentata dall'Ufficio UOS - Osservazione e Sorveglianza, afferente alla Direzione Scienza e Innovazione, che illustra quanto segue:

- a seguito della conclusione della Fase A, ASI ha intrapreso un'intensa attività di interlocuzione con potenziali partner internazionali, tra cui la NASA, al fine di esplorare possibili collaborazioni utili allo sviluppo della missione ANIME. Sebbene siano stati avviati diversi contatti e discussioni, inclusa l'ipotesi di un lancio congiunto con altre missioni scientifiche, tali opzioni non si sono finora concretizzate in accordi formali. Il processo ha comunque permesso di approfondire aspetti critici della missione, anche grazie al costante confronto tra ASI e il PI INAF, con l'obiettivo di anticipare e mitigare le sfide legate all'elevato contenuto tecnologico e scientifico del progetto;
- la presente richiesta d'offerta ha per oggetto il consolidamento dei requisiti e la definizione della progettazione preliminare del segmento spazio e del segmento di terra (Fase B), in accordo a

Oggetto: Determina a contrarre - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

quanto dettagliato all'interno del Capitolato Tecnico allegato alla RdO, con la necessità di inserire all'interno del team di progetto un partner industriale e INAF darà evidenza all'ASI delle modalità di selezione ed individuazione del partner industriale. Tale partner dovrà garantire un supporto al team di progetto adeguato a garantire elevati standard negli aspetti relativi al system engineering, product assurance e risk management, nonché un supporto alle attività di calibrazione e validazione del payload;

- il prezzo per l'esecuzione delle attività di Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*" è pari a un importo massimo stimato di € 1.110.000,00 (non imponibile IVA) e la durata stimata per le attività di Fase B è di 12 mesi;
- l'iniziativa sarà realizzata secondo le previsioni di cui all'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 mediante procedura negoziata con invio della richiesta di offerta a un unico operatore economico, individuato nell'INAF, già titolare delle attività del Contratto n. 2023-18-I.0;
- le nuove attività si configurano inoltre come Atto di prosecuzione di fase ai sensi e per gli effetti dell'art. 56 co. 4 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità (RAFC), che recita: "*l'affidamento dei contratti relativi alle fasi iniziali di programma avviene mediante le procedure di cui all'art. 53 commi da 2 a 4. Ove l'ASI, a seguito dei risultati conseguiti, intendesse dar seguito alle attività delle fasi successive, previa verifica della copertura finanziaria per lo svolgimento della relativa fase, queste potranno essere affidate direttamente all'aggiudicatario della prima fase del programma, qualora previsto nel corrispondente bando di riferimento…";*

CONSIDERATO che il Contraente, nello svolgimento delle attività della precedente Fase A, ha maturato un *know-how* tecnologico specifico relativo alla missione non replicabile da altri Operatori Economici e, pertanto, nell'individuare a chi affidare la Fase B, viene in rilievo l'infungibilità della prestazione (si procede con un affidamento diretto all'affidatario della Fase precedente), fermo restando il necessario coinvolgimento nell'ambito del Team del partner industriale;

CONSIDERATO che, come precisato nella già menzionata relazione:

- le attività oggetto della proposta rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 36/2023, secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso D. Lgs. n. 36/2023, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) secondo cui "*i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

- nel caso di specie non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 27 della L. n. 89/2025, in quanto entrata in vigore successivamente alla procedura selettiva espletata, in vigenza del D.lgs. n. 50/2016, per l'individuazione del Contraente che ha stipulato il pluricitato contratto n. 2023-18-I.0 relativo alla Fase A del progetto (di cui la presente Fase B costituisce atto di prosecuzione ai sensi del menzionato art. 56 co. 4 del RAFC), e dunque non contemperata nel regime contrattuale e normativo del Contratto di cui si tratta;

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;

TENUTO infine CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della deliberazione 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 a € 660,00;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare l'invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), che coinvolgerà nel team un partner industriale, per la durata di 12 mesi e un importo massimo stimato pari a € 1.110.000,00 (IVA non imponibile). INAF darà evidenza all'ASI delle modalità di selezione ed individuazione del partner industriale;

2) di prevedere un importo massimo presunto di € 1.110.000,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03. "*Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis*", C.R.Am.: 06.01.01. "*Direzione Scienza e Innovazione*", OB.FU.: A12.01.01.05. "*Missioni Cubesat* -

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre - invio della richiesta d'offerta per la Fase B del progetto "*Asteroid Nodal Intersection MultiplE Encounters (ANIME)*", nell'ambito del programma ALCOR dedicato alle missioni per *CubeSats*, a INAF - Osservatorio astronomico di Roma (OAR), già affidatario del Contratto n. 2023-18-I.0 di Fase A. CIG: BC59CFDC36

missioni scientifiche", C.Co.Ri.: PC3.E. "*Accordo ASI-PCM – Tecnologie e nanosatelliti*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, ripartito come segue:

- € 777.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
- € 333.000,00 a valere sull'esercizio 2027;

3) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione 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 a € 660,00, 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.: A99.01.01.02. "*Funzionamento*", C.Co.Ri.: FO.FO. "*Assegnazione Ordinaria*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, a valere sul corrente esercizio finanziario;

4) alla copertura degli oneri recati dal punto 2 del presente provvedimento, pari a € 1.110.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "*Tecnologie e nano-satelliti*";

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE