Agenzia Spaziale Italiana

**Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

## 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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

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

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;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione ASI n. 209/2023 del 18/12/2023, che ha approvato l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo, "*Attività di fase A/B1 della piattaforma e del sistema per la missione CALIGOLA*" per un importo massimo presunto di € 4.000.000,00 (IVA non imponibile), di cui € 3.950.397,00 per le attività industriali ed € 49.603,00 a titolo di accantonamento per il fondo incentivi per funzioni tecniche, e una durata stimata di 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 563/2024 del 03/07/2024 con cui è stato autorizzato l'avvio di una procedura selettiva aperta con negoziazione in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti), nonché ai sensi dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI, per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative alle attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA per un importo massimo presunto a carico di ASI pari a € 4.000.000,00 (IVA non imponibile), di cui € 3.950.397,00 per le attività industriali ed € 49.603,00 a titolo di accantonamento per il fondo incentivi per funzioni tecniche, e una durata stimata di 24 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

**Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

CONSIDERATO che la procedura è stata indetta attraverso la piattaforma telematica Net4Market in data 08/07/2024, con scadenza dei termini per la presentazione delle offerte prevista alle ore 12:00:00 del 06/08/2024, A seguito delle richieste ricevute dai potenziali partecipanti alla gara e in considerazione del periodo di ferie estive, con comunicazione del Direttore Generale ASI, detti termini sono stati prorogati alle ore 12:00:00 del 13/09/2024;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 770/2024 del 23/09/2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice;

VISTA la relazione prot. CI-UOT-2025-073 del 24/01/2025, presentata dall'Ufficio Osservazione della Terra della Direzione Ingegneria e Tecnologie, con cui il responsabile unico di progetto (RUP) illustra, in particolare, quanto segue:

- con lettera di convocazione, inviata attraverso la piattaforma telematica in data 26/09/2023, in accordo alla facoltà di inversione procedimentale prevista dal bando di cui ASI si è avvalsa, è stata convocata la prima seduta pubblica di apertura della offerta tecnica da tenersi in data 03/10/2024. Durante tale seduta si è appreso che si era accreditato un unico operatore economico ed era stata ricevuta un'unica offerta da parte di TAS-I (verbale prot. n. CI-UOT-2024-190);
- in data 15/10/2024 la Commissione di Gara ha trasmesso al RUP le risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione tecnica da cui risulta che l'offerta presentata ha ottenuto un punteggio tecnico di 78/95 punti, superiore alla soglia minima prevista di 70/95 punti e, pertanto, è stata ammessa alla successiva fase di valutazione dell'Offerta Economica (verbale prot. n. CI-SQA-2024-007);
- il RUP, in data 16/10/2024, utilizzando le funzionalità della piattaforma telematica, ha trasmesso i risultati della valutazione tecnica all'operatore economico, comunicandogli l'ammissione alla fase successiva prevista dal procedimento;
- con lettera di convocazione, inviata attraverso la piattaforma telematica, il RUP ha convocato la seduta pubblica per l'apertura della offerta economica per il 18/10/2024; durante detta seduta è stata acquisita, verificata preliminarmente, e trasferita alla Commissione di Gara, la documentazione relativa a detta offerta per l'analisi di congruità prevista dal bando di gara in caso di ricezione di un'unica offerta (verbale prot. n. CI-UOT-2024-213);
- con nota prot. ASI n. 16310 dell'11/11/2024 la Commissione ha trasmesso al RUP la propria relazione di congruità, da cui si evince che non sono state riscontrate irregolarità e che il prezzo finale congruito è di € 3.612.913,00 (IVA non imponibile) per una durata di 18 mesi;
- utilizzando le funzionalità della piattaforma telematica, completata la fase di verifica dell'offerta economica, il RUP ha convocato per il giorno 18/11/2024 la seduta pubblica per l'apertura della

**Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

busta contenente la documentazione amministrativa (verbale prot. n. CI-UOT-2024-23), durante la quale sono state svolte le verifiche preliminari previste dal bando ed è stata acquisita tutta la documentazione fornita per verifiche di dettaglio in seduta privata;

- in data 20/11/2024, durante l'analisi di dettaglio della documentazione amministrativa in seduta privata (verbale prot. n. CI-UOT-2024-239), il RUP ha verificato che era assente il patto di integrità sottoscritto da ciascuno dei sub appaltatori previsti dall'offerta. Per sanare questa mancanza il RUP ha invitato l'operatore economico a integrare la documentazione amministrativa mancante a titolo di soccorso istruttorio entro il 26/11/2024; utilizzando le funzionalità della piattaforma telematica il RUP ha convocato per il 27/11/2024 la seduta pubblica per l'apertura della documentazione relativa al soccorso istruttorio e ha verificato che tutta la documentazione richiesta è stata correttamente fornita. (verbale prot. n. CI-UOT-2024-245);
- con nota prot. ASI n. 17365 del 29/11/2024 il RUP ha inviato la richiesta di accettazione del prezzo congruito, cui TAS-I ha positivamente risposto con nota prot. ASI n. ASI n. 17507 del 04/12/2024;
- concluse tutte le attività previste dalla procedura e in esito delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa, il RUP ha compilato la graduatoria finale con aggiudicazione della procedura in favore di TAS-I e propone la stipula del relativo contratto, che prevede una durata di 18 mesi e un importo così suddiviso tra il Contraente TAS-I e i subappaltatori OHB Italia S.p.A. e Telespazio S.p.A.:

| | A CARICO ASI | | |
|---|---|---|---|
| *Ente/Ditta/ Università* | *baseline* | | **TOTALE ASI** |
| | *PFF* | *RC/CC* | *Congruo* |
| | A | B | C = A+B |
| TAS-I SpA | 2,957,318 | | **2,957,318** |
| OHB-Italia SpA | 350,000 | | **350,000** |
| Telespazio SpA | 305,595 | | **305,595** |
| **TOTALE** | **3,612,913** | - | **3,612,913** |

CONSIDERATO che detta relazione riferisce che, sinteticamente, le attività previste per il nuovo contratto sono:

- studio di fattibilità (Fase A) progettazione preliminare (Fase B1) della missione CALIGOLA, che l'Agenzia Spaziale Italiana sta sviluppando in collaborazione con la NASA, per lo sviluppo della Piattaforma e del Sistema E2E;
- analisi e consolidamento della schedula di missione *overall* che include le attività per lo sviluppo

del *payload* LIDAR da parte di Leonardo S.p.A. e del sotto sistema *Detector* da parte di NASA-LaRC;
- analisi del MRD e degli obiettivi e vincoli di missione e individuazione del relativo *flow-down* a livello di sistema, di *space*, di *ground* e relativa allocazione ai livelli inferiori;
- interazioni con la *Design Autority* del *Payload* LIDAR, Leonardo S.p.A., anche attraverso attività di *co-engineering*, per la definizione e consolidamento delle interfacce tra piattaforma e *payload* e l'individuazione dei requisiti e del disegno preliminare del satellite;
- interazioni dirette con NASA per il raffinamento degli obiettivi di missione, per la discussione di tutte le interfacce e le relative soluzioni tecniche con i sistemi forniti dall'Agenzia Spaziale Americana, sia a livello di *space* che di *ground segment*;
- partecipazione a tutti i gruppi di lavoro periodici (*Working Groups*) e ai *meeting* in presenza (*Face to Face Meetings*) previsti dal progetto con ASI, NASA e Leonardo;
- supportare l'Agenzia Spaziale Italiana nelle interazioni e negli scambi con la NASA per lo sviluppo della missione;
- contribuire alla diffusione dei risultati e degli obiettivi che saranno stati raggiunti nel corso dell'attività svolta;
- contribuire a realizzare una missione di osservazione della Terra, in una cooperazione internazionale con NASA, in grado di effettuare acquisizioni ad alta risoluzione spaziale e temporale con uno strumento LIDAR allo stato dell'arte per rispondere a domande scientifiche in una varietà di temi di fondamentali per lo studio dell'atmosfera, degli oceani e delle terre emerse e le loro interazioni;
- contribuire ad abilitare, nel nostro Paese, importanti ricadute in termini di capacità tecnologiche e scientifiche nell'ambito delle tecniche di osservazione della Terra con strumenti LIDAR dallo spazio;
- contribuire a capitalizzare e incrementare gli sviluppi, e i relativi IPR (*Intellectual Property Rights*), dell'Agenzia nell'ambito dell'Osservazione della Terra.

CONSIDERATO che le attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e che, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione di terze parti: in particolare la NASA. Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell'art. 135 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione 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'. I risultati verranno inoltre resi disponibili dall'ASI, oltre che alla NASA, alla comunità

**Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

TENUTO CONTO che, per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto nelle more dell'acquisizione di tutti i requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici, nonché dell'acquisizione della documentazione antimafia, comunque già richiesta, per il Contraente e per il subappaltatore Telespazio S.p.A., mentre è stata acquisita l'informazione antimafia liberatoria per il subappaltatore OHB Italia S.p.A.. ASI, pertanto, senza alcun preavviso, potrà risolvere di diritto il presente Contratto, previa dichiarazione da comunicarsi al Contraente con raccomandata A.R./PEC, nel caso in cui, a seguito dei controlli effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 159/2011, venga rilasciata dalla Prefettura un'informazione antimafia interdittiva;

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

CONSIDERATO altresì che, essendo stata presentata una sola offerta, non è applicabile il termine di cui all'art. 18 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il sopra menzionato decreto del Direttore Generale n. 563/2024 del 03/07/2024 di approvazione del bando;
- con il sopra menzionato decreto del Direttore Generale n. 563/2024 è stato altresì previso l'importo di € 49.603,00, a titolo di accantonamento per il fondo incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 e relativo allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare l'aggiudicazione e la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del Contratto n. 2025-

*Agenzia Spaziale Italiana*

**Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA» - CIG B25191C4D – CUP F83D25000350005.**

7-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. per l'affidamento delle «Attività di fase A/B1 per la Piattaforma e il Sistema per la missione CALIGOLA», per un importo a carico dell'ASI pari a € 3.612.913,00 (non imponibile IVA), e una durata di 18 mesi;

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 3.662.516,00, 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;

3. di impegnare l'importo di € 3.612.913,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", CRAM "04.01.01 Direzione Ingegneria e Tecnologie", Ob.Fu. A03.03.01PC304 "CALIGOLA fase A/B1", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.500.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 2.112.913,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2027.

4. di prevedere l'importo di € 49.603,00, a titolo di accantonamento per il fondo incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 e relativo allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", CRAM "04.01.01 Direzione Ingegneria e Tecnoligie", Ob.Fu. A03.03.01PC304 "CALIGOLA fase A/B1", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, a valere sul corrente esercizio finanziario.

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone

Agenzia Spaziale Italiana