Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" – CIG B6F2FA7496 – CUP F83D25007620001.

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: Stipula del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" – CIG B6F2FA7496 – CUP F83D25007620001.

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;

VISTA la delibera del CdA ASI n. 145/2024 del 12/07/2024, che dispone di approvare le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" per una durata di 24 mesi e un importo massimo stimato a carico ASI di € 5.000.000,00 (non imponibile IVA), di cui € 4.942.460,32 per le attività industriali;

CONSIDERATO che, in esecuzione di detta Deliberazione del CdA n. 145/2024:
- con decreto DG n. 499/2025 del 22/05/2025, è stato approvato l'invio della richiesta d'offerta (RdO) a TASI per l'affidamento delle attività in oggetto, per una durata massima di 24 mesi ed un importo massimo presunto di € 4.942.460,32 (non imponibile IVA);
- in data 23/05/2025 (con nota protocollo nr. DCR499/2025), la relativa RdO è stata inserita sul portale Net4Market e condivisa con TASI, con termine ultimo per la consegna dell'offerta previsto entro il 21/07/2025;
- nei tempi prestabiliti TASI ha presentato l'offerta, che è risultata conforme a quanto richiesto dall'accertamento del Responsabile Unico di Progetto;
- con decreto DG n. 864/2025 del 07/08/2025 è stata nominata la Commissione di congruità per la valutazione dell'offerta;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" – CIG B6F2FA7496 – CUP F83D25007620001.

VISTA la relazione prot. n. DC-UOT-2025-327 del 29/10/2025, sottoscritta dal Responsabile Unico del Progetto, con cui si propone la stipula del contratto in oggetto per un importo totale di € 4.741.479,00 (non imponibile IVA), di cui € 4.251.479,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) ed € 490.000,00 a rimborso costi (RC), per una durata di 24 mesi e nella quale viene descritto quanto segue:

- l'importo sopra richiamato, ritenuto congruo per le attività in oggetto all'esito dei lavori della designata Commissione di congruità (prot. ASI n. 16054 del 10/10/2025) è stato comunicato con nota prot. ASI n. 16060 del 10/10/2025 a TASI, che ha dato riscontro positivo con nota prot. ASI n. 16403 del 16/10/2025;
- le attività oggetto dell'affidamento riguardano:
  - O1. il consolidamento dei requisiti e la definizione del design preliminare di sistema e sottosistema per una missione SAR in banda X da orbita geosincrona;
  - O2. la mitigazione dei principali aspetti critici relativi al design del payload, indirizzando attività di pre-sviluppo HW dedicate;
  - O3. il potenziamento della capacità realizzativa dell'industria nazionale e il supporto alla crescita della comunità scientifica e applicativa attraverso *tool* focalizzati alla verifica E2E delle prestazioni e dei prodotti della missione;
- i principali *target* applicativi che la missione GEOSAR vuol perseguire sono:
  - *Emergency Service*: monitoraggio, mappatura, rapida risposta all'evento e valutazione dei danni in relazione ai seguenti fenomeni: frane, subsidenza, fenomeni sismici e vulcanici, stabilità di infrastrutture, inondazioni.
  - *Land*: monitoraggio della stabilità e delle deformazioni del terreno, del livello di umidità del suolo; mappatura e monitoraggio delle zone umide.
  - *Atmosphere*: mappatura 2D della concentrazione di vapor acqueo con elevata risoluzione sia spaziale (inferiore al km) che temporale (alcune ore) per assimilazione in modelli numerici di previsione meteorologica (NWP).
  - *Water Resource Management*: monitoraggio di ghiacciai, massa e stato della neve, con elevata frequenza temporale.

CONSIDERATO che, come evidenziato nella citata Relazione, il RUP attesta che il Contraente:

- ha proceduto alla stipula di apposita polizza fideiussoria di buona esecuzione nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. in favore di ASI;
- ha prodotto dichiarazione relativa alla polizza di assicurazione relativa alla responsabilità civile terzi (con massimale per sinistro di € 5.000.000,00);
- ha proceduto al pagamento della quota pari a € 165,00 per il contributo ANAC in fase di presentazione dell'offerta;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" – CIG B6F2FA7496 – CUP F83D25007620001.

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi in deroga dall'applicazione del D.Lgs. 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 dell'affidamento apparterranno all'ASI che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità scientifica ed industriale nazionale;

TENUTO CONTO che, per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto in pendenza delle verifiche amministrative relative al possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e ss. del D.lgs. n. 36/2023 e, inoltre, ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel testo contrattuale, a seguito:

- della ricezione dal Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della informazione antimafia liberatoria per Leonardo S,p,A. prot. n. PR_RMUTG_Ingresso_0014181_20250114;
- dell'invio al Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della richiesta di informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 06/09/2011, n. 159 e successive modifiche e integrazioni, per TASI prot. n. PR_RMUTG_Ingresso_0440230_20251023;

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. 499/2025 del 22/05/2025 di invio della richiesta di offerta;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI) per le "Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (*GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar*)" – CIG B6F2FA7496 – CUP F83D25007620001.

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del Contratto n. 2025-79-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le "*Attività di progettazione preliminare (Fase B) della missione SAR nazionale in orbita geosincrona GEOSAR (GEOsynchronus Synthetic Aperture Radar)*", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023, che prevede importo totale a carico ASI di € 4.741.479,00 (non imponibile IVA), di cui € 4.251.479,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) ed € 490.000,00 a rimborso costi (RC), per una durata di 24 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 4.741.479,00 (non imponibile IVA) per le attività oggetto del Contratto sul capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am. 04.01.01. "Direzione Ingegneria e Tecnologie", Ob.Fu. A03.03.03.PC301 "Missione GEOSAR - Fase B", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, così suddivisi:
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 3.350.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 1.391.479,00 a carico dell'esercizio 2027;

3. alla copertura degli oneri di cui al punto 2), pari a € 4.741.479,00, 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