Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

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 dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

VISTI gli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016;

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 *Multi Lateral Agreement* (MLA) riguardante "*The provision of instruments for the payload of the Solar Orbiter Mission*", sottoscritto il 15 novembre 2012 da: ESA, ASI, CNES, MINECO, DLR, e UKSA e in vigore fino al 31 dicembre 2024;

CONSIDERATO che recentemente, lo *Science Programme Committee* (SPC) dell'ESA ha approvato l'estensione del sopra menzionato MLA, per ulteriori 10 anni, fino al 31 dicembre 2034 e che con deliberazione del Consiglio di amministrazione ASI n. 8/2025 del 31 gennaio 2025 è stata approvata la proroga del suddetto MLA (attualmente all'attenzione dell'autorità vigilante);

VISTI:

- il Contratto n. 2020-10-I.0, stipulato in data 1° settembre 2020 tra l'ASI e l'ATI, costituita da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandante), approvato con decreto

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

direttoriale n. 528/2020 del 1° settembre 2020, avente ad oggetto "*Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E*", per un importo pari ad € 1.356.043,39, per una durata di 24 mesi;

- l'Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022, approvato con decreto del Direttore generale n. 52/2022 del 25 gennaio 2022 e sottoscritto in data 3 febbraio 2022, per un importo di € 285.121,00 (non imponibile IVA), lo svolgimento delle cui attività non modifica la durata prevista dal Contratto originario;
- l'Atto di proroga n. 2020-10-I.1.1-2022 del 1° settembre 2022 che estende la validità di tale Contratto di 3 mesi, fino al 4 dicembre 2022, con conseguente ridefinizione della Riunione Finale (da tenersi entro 27 mesi dal *kick off*);
- l'Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.2-2022, approvato con decreto del Direttore generale n. 1095/2022 del 2 dicembre 2022 e sottoscritto in data 2 dicembre 2022, per un importo di € 1.164.399,00 (non imponibile IVA), lo svolgimento delle cui attività modifica anche la durata complessiva del contratto, riassorbendone, altresì, integralmente la proroga non onerosa di 3 mesi e spostando il termine finale del Contratto a T0+60 (4 settembre 2025);
- l'Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.3-2023, approvato con decreto del Direttore generale n. 744/2023 del 19 luglio 2023 e sottoscritto in data 19 luglio 2023 relativo alle attività industriali aggiuntive di Fase E1, che prevede un importo a carico ASI pari a € 168.594,00 (non imponibile IVA) e non modifica la durata complessiva del Contratto;

VISTO che l'importo complessivo per la realizzazione delle attività di cui in oggetto è attualmente pari a € 2.974.157,39 per una durata di totale 60 mesi;

VISTA la delibera n. 57/2025 del 3 aprile 2025, che ha approvato le ulteriori attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la ATI, costituita da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandante) per "*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E", da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo Contratto, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 1.000.000,00 (non imponibile IVA) e una ulteriore durata di 36 mesi;

VISTA la proroga non onerosa n. 2020-10-I.1.2-2025 del 06/08/2025, approvata con decreto DG n. 856/2025 in pari data, che – nelle more della definizione dell'Atto aggiuntivo n. 4 - ne estende la durata di ulteriori 3 mesi, fino al 04/12/2025, con conseguente ridefinizione della Riunione Finale da T0+60 a T0+63 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

VISTA la relazione prot. n. CI-DSI-UVS-452 del 22/10/2025, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), con cui si propone la stipula dell'atto aggiuntivo in oggetto per un importo totale di € 967.901,00 (non imponibile IVA), di cui € 904.901,00 (non imponibile IVA) quale quota a prezzo fermo e fisso (PFF) ed € 63.000,00 (non imponibile IVA) quale tetto massimo di spesa soggetto a rimborso costi (RC), per una durata di ulteriori 36 mesi; le ulteriori attività aggiuntive sono di seguito sinteticamente descritte:

- ricezione, *handling* e *storage* dei dati;
- elaborazione dei dati a livello L0, L1, L2 e L3;
- supporto alle operazioni in orbita dello strumento;
- supporto industriale per gestione di eventuali anomalie sull'operatività dello strumento;
- riprocessamento dei dati acquisiti a seguito dei nuovi pacchetti di calibrazione ottenuti sulla base dello studio del comportamento in volo dello strumento;
- manutenzione dei modelli di riferimento utilizzati a Terra per la validazione delle procedure in volo e dei telecomandi.

CONSIDERATO che detta relazione riferisce, inoltre, che:

- con decreto DG n. 608/2025 del 25/06/2025 è stato autorizzato l'invio della richiesta d'offerta per le attività aggiuntive al Contratto di cui in oggetto, trasmessa in data 26/06/2025 attraverso piattaforma N4M, con scadenza per la presentazione dell'offerta stessa fissata per il giorno 16/07/2025; tale scadenza è stata successivamente prorogata dal RUP al 25/07/2025 su richiesta della società interpellata, motivata dalla necessità di raccogliere indispensabili contributi e informazioni tecniche da parte della compagine industriale che compone la RTI;
- con decreto DG n. 887/2025 del 25/08/2025 è stata nominata la Commisisone di congruità per la valutazione dell'offerta ricevuta;
- in data 07/10/2025 (nota prot. ASI n. 15783) la Commissione di congruità ha trasmesso al RUP le risultanze della valutazione dell'offerta, ritenendo congruo il prezzo totale di € 967.901,00 (non imponibile IVA), di cui € 904.901,00 a PFF ed € 63.000,00 a RC, come di seguito dettagliato:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

	A CARICO ASI				
Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		*opzioni*		TOTALE ASI
	PFF	*RC/CC*	*PFF*	*RC/CC*	*Congruo*
	A	B	C	D	C = A+B
OHB ITALIA	261,502	63,000	-		**324,502**
TASI	130,000		-		**130,000**
ALTEC	513,399		451,177		**964,576**
TOTALE	**904,901**	**63,000**	**451,177**	-	**1,419,078**

- nella stessa offerta era stata inclusa un'attività opzionale per la quale la Commissione ha ritenuto congruo il prezzo totale di € 451.177,00 a prezzo fermo e fisso; tuttavia, il RUP non ritiene strettamente necessaria questa attività aggiuntiva;
- con nota prot. ASI n. 16159 del 13/10/2025 il RUP ha inviato richiesta di accettazione del prezzo congruito per le attività *baseline,* formalmente accettata da parte del RTI con nota prot. ASI n. 16411 del 17/10/2025;
- l'importo complessivo per la realizzazione delle attività di cui in oggetto risulta, pertanto pari a € 3.942.058,39, di cui € 3.769.494,25 a prezzo fermo e fisso ed € 172.564,14 a rimborso costi, per una durata di totale 96 mesi (in quanto viene riassorbita con questo atto la sopra menzionata estensione di 3 mesi prevista dall'Atto di proroga n. 2020-10-I.1.2-2025);
- il Contraente ha prodotto la polizza fideiussoria con le modalità e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in favore di AS, nonché le polizze di assicurazione RCT All e *All risks;*
- per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, a seguito della ricezione dal Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della informazione antimafia liberatoria per OHB e dell'inoltro delle richieste per TASI e per ALTEC, nonchè nelle more della verifica di tutti gli altri requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici, inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel testo contrattuale;

VISTA la ricevuta del pagamento n. N. 3010 1002 4912 1359 89 della quota pari a € 165,00 per il contributo ANAC a carico del contraente, allegata da OHB in fase di presentazione dell'offerta;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

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 escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 comma 1 del medesimo ed ai principi di cui all'art. 4, 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 vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA e alla comunità industriale e scientifica;

CONSIDERATO che il mantenimento degli impegni assunti in ambito internazionale e il massimo ritorno scientifico della missione Solar Orbiter sono strategici per ASI e per la comunità scientifica e industriale italiana che è stata ampiamente coinvolta nelle attività di progettazione del coronografo METIS; l'atto proposto garantisce la necessaria continuità nelle attività operative dello strumento, consentendo il consolidamento del ruolo della comunità italiana in ambito internazionale;

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 a carico ASI richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il sopra menzionato decreto del Direttore Generale n. 608/2025 del 25/06/2025 di invio della richiesta di offerta;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo e il relativo Allegato tecnico gestionale;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (OHB, mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TASI, mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», da realizzarsi mediante la stipula di un Atto Aggiuntivo al medesimo contratto in attuazione alla delibera n. 57/2025 del 03/04/2025. (Atto aggiuntivo n. 4) – CIG B7628D8458.

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, dell'Atto aggiuntivo n. 2020-10-I.4-2025 per le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2020-10-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'ATI costituita da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandante) per «*Solar Orbiter* - Metis: supporto industriale in fase E», per un importo totale di € 967.901,00 (non imponibile IVA), di cui € 904.901,00 (non imponibile IVA) quale quota a prezzo fermo e fisso ed € 63.000,00 (non imponibile IVA) quale tetto massimo di spesa, soggetto a rimborso costi, per una durata di ulteriori 36 mesi.
   L'importo complessivo per la realizzazione delle attività del contratto n. 2020-10-I.0 risulta, pertanto pari a € 3.942.058,39, di cui € 3.769.494,25 a prezzo fermo e fisso ed € 172.564,14 a rimborso costi, per una durata di totale 96 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 967.901,00 (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. A04.03.17.PC302 "Missione Solar Orbiter: attività scientifica per METIS", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, così suddivisi:
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 400.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 300.000,00 a carico dell'esercizio 2027;
   - € 167.901,00 a valere sugli esercizi successivi al triennio 2025-2027, con il seguente dettaglio:
     - € 167.901,00 a valere sull'esercizio 2028.

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2025-2027 trovano copertura nell'esercizio contabile 2027, sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale di € 167.901,00;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone