REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 44/2022 del 31 marzo 2022. CIG: 9227554274.	

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, in particolare il par. 4 "Studio dell'Universo";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il Par. 4.2 Studio dell'Universo, Scheda S2-A, Missioni Scientifiche Programma ESA "Cosmic Vision", progetto "Solar Orbiter";
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: *"Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"*;

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) 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:

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 5
Oggetto: stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 44/2022 del 31 marzo 2022. CIG: 9227554274.	

Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

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), 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 dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTO il contratto n. 2020-10-I.0 tra l'ASI e la ATI formata da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante), relativo a "Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E";

VISTA la delibera CdA n. 44/2022 del 31 marzo 2022, che ha disposto l'approvazione delle attività aggiuntive di fase E al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E;

VISTA la proroga non onerosa n. 2020-10-I.1.1, che ha prorogato la durata del contratto di 3 mesi, spostandone il termine finale da T0+24 a T0+27;

VISTO il decreto del D.G. n. 502/2022 del 7 giugno 2022 con il quale è stata approvata l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta alla ATI costituita da OHB Italia (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) per l'affidamento delle attività aggiuntive di fase E al contratto n. 2020-10-I.0 e successivo Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022, riguardanti il supporto industriale al programma Metis nella Fase E post-lancio della sonda Solar Orbiter, in attuazione alla Deliberazione del CdA n. 44/2022 del 31/3/2022, per un importo massimo presunto di € 1.200.000,00 (IVA non imponibile) e una durata di 36 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2022-382 del 4 novembre 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione Solar Orbiter del Programma Cosmic Vision 2015-2025 dell'ESA è stata lanciata a febbraio 2020 e ha superato con successo il commissioning e la fase di avvio delle operazioni;
- a bordo vi sono 3 strumenti di interesse per la comunità scientifica italiana: METIS, coronografo realizzato dall'Italia, che lavora contemporaneamente nella banda del visibile e dell'UV, SWA (Solar Wind Analyser) strumento per misure in-situ per il quale l'Italia ha sviluppato la DPU (Data Processing Unit) e STIX (Spectrometer/Telescope for Imaging X-rays) per il quale l'Italia contribuisce con il SW scientifico di bordo;
- al fine di consentire la prosecuzione della partecipazione italiana allo strumento Metis, si rende ora necessario procedere con le attività aggiuntive al contratto in essere volte a garantire la ricezione, l'handling e lo storage dei dati, nonché il supporto alla risoluzione di eventuali problematiche tecniche per una durata di 36 mesi, in linea quindi con la fase nominale della

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 3 di 5
Oggetto: stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 44/2022 del 31 marzo 2022. CIG: 9227554274.	

missione la cui fine è prevista per dicembre 2026 e con la necessità di fornire supporto ad eventuali problematiche tecniche dello strumento Metis, nel corso della sua vita operativa;

- l'Associazione Temporanea di Imprese affidataria del contratto n. 2020-10-I.0 risulta essere l'unica in grado di svolgere le attività sopra descritte, in quanto strettamente legate alle attività in corso e all'infrastruttura di ground segment già realizzata e attualmente operativa;
- con il citato decreto n. 502/2022 è stata autorizzata l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta alla ATI contraente per l'affidamento delle attività aggiuntive di fase E al contratto n. 2020-10-I.0 e successivo Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022, riguardanti il supporto industriale al programma Metis nella Fase E post-lancio della sonda Solar Orbiter (nota prot. ASI n. 8103 del 7/6/2022);
- il contraente ha risposto producendo l'offerta con prot. ASI n. prot. ASI n. 9230 del 26/07/2022 e successiva integrazione prot. ASI n. 13015 del 20/10/2022;
- la Commissione di Congruità, nominata dal Direttore Generale con decreto n. 704/2022 del 29/07/2022, ha esaminato l'offerta ricevuta dall'ATI e, a conclusione dei propri lavori, ha ritenuto congruo il prezzo totale di Euro 1.164.399,00 (IVA non imponibile) per le attività baseline e di Euro 168,594.00 per attività opzionali (queste ultime di cui all'integrazione prot. ASI n. 13015 del 20/10/2022);
- in data 21/10/2022 (Prot. ASI n. 13086 del 21/10/2022) il RUP ha inviato alla ATI richiesta di accettazione del prezzo congruito e con nota prot. ASI n. 13357 del 28/10/2022, l'ATI Contraente ha accettato il prezzo congruito;
- considerato che, al fine di garantire la prosecuzione delle attività di Fase E della missione e di completare le attività relative alle operazioni preliminari alla stipula del presente Atto Aggiuntivo, era stata sottoscritta una proroga non onerosa del contratto e suo Atto Aggiuntivo (con atto n. 2020-10-I.1.1, che ha prorogato la durata del contratto di 3 mesi, spostandone il termine finale da T0+24 a T0+27);

CONSIDERATO dunque che, da quanto si evince da detta relazione, è, ora, necessario procedere alla stipula dell'atto aggiuntivo in oggetto per le attività baseline, pari ad € 1.164.399,00 (IVA non imponibile) e una durata di 36 mesi;

TENUTO CONTO che tutte le verifiche effettuate dall'Amministrazione relativamente al possesso dei requisiti richiesti ai proponenti sono risultate soddisfatte e che, relativamente alle verifiche antimafia, sono state ricevute le informative liberatorie provvisorie riguardanti OHB Italia S.p.A. (in qualità di mandataria dell'ATI, PR_MIUTG_Ingresso_0377066_20221103), Thales Alenia Space Italia S.p.A. (in qualità di mandante dell'ATI, PR_RMUTG_Ingresso_0407263_20221102), ALETC S.p.A. (in qualità di subappaltatore, PR_TOUTG_Ingresso_0197259_20221103). Ciò consente la stipula del contratto con clausola risolutiva espressa, il contratto viene dunque stipulato sotto condizione risolutiva;

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 5**
Oggetto: stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 44/2022 del 31 marzo 2022. CIG: 9227554274.	

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa in oggetto rientrano 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. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, 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, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione di terze parti: in particolare l'ESA, oltre che la comunità industriale e scientifica;

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-10-I.2-2022 fra l'ASI e l'Associazione Temporanea di Imprese composta da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, per un importo a carico ASI pari ad € 1.164.399,00 (non imponibile IVA), per una durata di 36 mesi, che modifica 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 (4/09/2025);
2. di impegnare l'importo di € 1.164.399,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo di spesa 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA" ObFu A04.03.17.PC301 "Missione SOLAR ORBITER METIS e SWA" del preventivo decisionale e gestionale 2022 in termini di competenza e di cassa e al preventivo decisionale triennale 2022-2024 in termini di competenza secondo la seguente ripartizione:
   - € 500.000,00 a carico dell'esercizio 2022;
   - € 400.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 264.399,00 a carico dell'esercizio 2024;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere;
4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad 1.164.399,00 (IVA non imponibile) si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 5 di 5**
Oggetto: stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo a Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E, in attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 44/2022 del 31 marzo 2022. CIG: 9227554274.	

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.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE