

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 1 di 4
Oggetto: Stipula atto aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo alle Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E	

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 *“ Semplicazione 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;
- lo Statuto dell’ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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, con particolare riguardo al paragrafo n. 4 *“ Studio dell’Universo”*;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, in particolare il paragrafo 4.2 *“ Studio dell’Universo”*, Scheda S2-A, Missioni Scientifiche Programma ESA *“ Cosmic Vision”*, progetto *“ Solar Orbiter”*;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: Stipula atto aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo alle Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la delibera n. 147/2021 del 28 settembre 2021 che ha approvato le attività opzionali del contratto tra l'ASI e la ATI formata da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) n. 2020-10-I.0, relativo a "Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E", da realizzarsi mediante la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al medesimo contratto, per un importo pari a € 285.121,00 e una durata delle attività coincidente con quella del contratto principale, la cui conclusione è prevista per il 4 settembre 2022;

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 relazione n. CI-DSR-UVS-2022-013 del 12 gennaio 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- la missione Solar Orbiter è stata proposta all'ESA nel 1999, selezionata nel 2000 come missione del programma Horizon 2000 Plus e adottata nel nuovo programma Cosmic Vision 2015-2025 dell'ESA, il 4 ottobre 2011;
- con il contratto n. 2013-057-I.0 stipulato fra ASI e l'Associazione Temporanea di Imprese costituita da OHB S.p.A (mandataria) e TASI S.p.A. (mandante) è stata prevista la progettazione e realizzazione del cronografo multibanda Metis: esso è stato consegnato all'ESA presso ADS Stevenage (UK) il 24 maggio 2017 ed è stato integrato sullo S/C;
- il lancio di Solar Orbiter è avvenuto con successo il 10 febbraio 2020, dando inizio alla Fase E (operativa): si è reso quindi necessario garantire il supporto del team industriale alle operazioni durante le fasi di Commissioning e la fase di crociera (circa 450 giorni) che porterà Solar Orbiter nell'orbita eliocentrica finale dedicata alle osservazioni scientifiche;
- a tal fine l'ASI ha stipulato con la stessa ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) il contratto n. 2020-10-I.0 sopra richiamato, per un importo di € 1.356.043,39 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 24 mesi, avente ad oggetto "attività di supporto industriale in fase E di Solar Orbiter - Metis";
- pertanto, si rende ora necessario approvare l'avvio di alcune attività opzionali indispensabili per poter dare continuità alle operazioni dello strumento, al data handling e alla finalizzazione delle pipeline scientifiche;
- nel corso della negoziazione del suddetto contratto n. 2020-10-I.0 con l'ATI indicata erano state precauzionalmente previste le attività opzionali in oggetto, che infatti sono già previste nell'Offerta prot. ASI n. 3568 del 20 aprile 2020, inviata dall'ATI in risposta alla RdO prot. ASI n.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: Stipula atto aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo alle Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E	

10226 del 24 dicembre 2019 (cfr pacco di lavoro "WP 1A-1DA22 (OPZIONE) Evoluzione ed Operazioni del sistema di ricezione ed elaborazione dati METIS", per la società ALTEC, subfornitore di Thales Alenia Space Italia);

- la Commissione di Congruità designata per la valutazione dell'offerta ha riportato l'esito delle proprie valutazioni nella relazione n. DC-EOS-2020-116 del 27 aprile 2020, dalla quale risulta congruito un prezzo fermo e fisso di € 285.121,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8bis), per la valutazione delle predette attività opzionali: tale prezzo è stato accettato dall'ATI nella fase propedeutica alla stipula del contratto n. 2020-10-I.0 sopra richiamato, con lettera acquisita agli atti ASI con prot. n. 3918 del 6 maggio 2020;
- le attività opzionali di cui sopra non sono state attivate dall'ASI al momento della stipula del contratto in quanto ritenute al momento differibili;
- tuttavia, al termine del rilascio della prima versione del sistema di ingestione e processamento dei dati, il RUP ne chiede l'attivazione in quanto attività indispensabili a dare continuità alle operazioni di Metis, all'aggiornamento del documento Metis Operation Facility Design Report, alla manutenzione evolutiva e correttiva del sistema di gestione dati della piattaforma e all'evoluzione delle scientifiche;
- appare quindi necessario approvare l'attivazione delle attività opzionali del 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", da realizzarsi mediante la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al medesimo contratto, per un importo pari a € 285.121,00 (IVA non imponibile), con durata coincidente con quella del contratto principale, la cui conclusione è prevista per il 4 settembre 2022;
- in data 29 ottobre 2021 (prot. ASI n. 12447 del 28-10-2021), ASI ha chiesto alla ATI conferma della validità dell'offerta relativa alla quota opzionale ALTEC per il pacchetto 1A-1DA22 pari all'importo già congruito di 285.121,00 Euro PFF;
- in data 3 novembre 2021 (prot. ASI n. 12555 del 3 novembre 2021), il contraente ha risposto confermando la validità dell'offerta e dell'importo congruito;
- sono state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti richiesti al Contraente in materia di Contratti Pubblici, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016. Sono, altresì, in corso le verifiche previste dal D. Lgs. n. 159/2011. In ogni caso, il contratto prevedrà una clausola risolutiva espressa che troverà applicazione nell'ipotesi in cui dovessero essere comunicate dalla prefettura informazioni interdittive di cui all'art. 91 d. lgs. n. 159/2011;
- l'attivazione delle attività opzionali riveste carattere di urgenza, in quanto le predette attività risultano necessarie a dare continuità alle operazioni di Metis, all'aggiornamento del documento Metis Operation Facility Design Report, alla manutenzione evolutiva e correttiva del sistema di gestione dati della piattaforma, e all'evoluzione delle pipeline scientifiche;
- l'atto aggiuntivo prevede un'ulteriore riunione di avanzamento (i.e. RA5) che si aggiunge pertanto alla pianificazione originaria;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: Stipula atto aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022 al contratto 2020-10-I.0 tra ASI e ATI OHB Italia S.p.A. (mandataria) e Thales Alenia Space Italia (mandante) relativo alle Solar Orbiter - Metis: supporto industriale in fase E	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il 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 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che le attività oggetto del l'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000 -5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusi dall'applicazione del codice dei contratti ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 poiché non ricorre il caso di cui alla lett. a), laddove, pur essendo i risultati dell'attività affidata di proprietà dell'ASI, gli stessi saranno resi disponibili dall'ASI all'ESA e comunità scientifica e industriale;

VISTO l'articolo n. 17 ("Modifiche") e l'Appendice D ("Gestione Modifiche") del contratto al quale accede l'atto aggiuntivo stipulando;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula atto aggiuntivo n. 2020-10-I.1-2022 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", per un importo di € 285.121,00 (non imponibile IVA), lo svolgimento delle cui attività non modificherà la durata prevista dal Contratto originario;
2. di impegnare un importo di € 285.121,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca - industria non imponibile 8 bis" 25.ESS.006 "SOLAR ORBITER ILWS", CRAM 06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca Capitolo, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e bilancio triennale 2022-2024, sull'esercizio finanziario 2022;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone