REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 per attività aggiuntive di fase B2/C al contratto n. 2021-11-I.0 tra ASI e OHB-I S.p.A., avente ad oggetto «Attività industriali di fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL»	

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, ed in particolare il capitolo 8 "Settore Programmatico: Esplorazione robotica", obiettivo 6.2 "Promuovere la leadership italiana nell'esplorazione del Sistema Solare (Mid-Downstream)";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, ed in particolare il par. 4.2 "Studio dell'Universo (S2)", pag. 60 "Missione Ariel";
- il 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)";

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: 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

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 per attività aggiuntive di fase B2/C al contratto n. 2021-11-I.0 tra ASI e OHB-I S.p.A., avente ad oggetto «Attività industriali di fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL»	

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. 2021-11-I.0, stipulato con OHB-Italia S.p.A. in data 30 agosto 2021, avente ad oggetto "Attività industriali di fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL", per un importo a carico di ASI pari a € 648.359,00 (non imponibile IVA) ed una durata delle attività di 20 mesi;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione n. 46/2022 del 31 marzo 2022, che ha approvato le attività industriali di Fase B2/C aggiuntive al menzionato contratto n. 2021-11-I.0, da realizzarsi mediante la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al contratto stesso per un importo massimo a carico dell'ASI pari a € 2.470.277,78 ed una durata massima aggiuntiva di 18 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 535/2022 del 14 giugno 2022, con il quale è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta al contraente originario per l'affidamento delle attività aggiuntive al citato Contratto n. 2021-11-I.0, per un importo massimo presunto pari ad € 2.470.277,78 ed una durata massima aggiuntiva di 18 mesi;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2022-318 del 6 ottobre 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione ARIEL (*Atmospheric Remote-sensing Infrared Exoplanet Large-survey*), è stata selezionata dall'ESA come missione M4 del Programma ESA "Cosmic Vision" con l'obiettivo scientifico di studiare le atmosfere di almeno mille pianeti orbitanti intorno a stelle vicine al fine di determinare la loro composizione chimica e le loro condizioni fisiche. L'adozione formale della missione è avvenuta in data 12 novembre 2020 ed il lancio è attualmente previsto nella prima metà del 2029 dalla base di Kourou con un vettore ARIANE 6.2.;
- il payload della missione sarà realizzato da una collaborazione di istituti europei selezionata da ESA (l'ARIEL Consortium), nel cui ambito l'Italia è una delle nazioni leader ed ha la responsabilità, tra l'altro, della Detector Control Unit (DCU) della FGS Control Unit (FCU) che gestisce i dati del Fine Guidance Sensor (FGS), lo strumento che fornisce dati nel visibile e nel vicino infrarosso, usati sia per il controllo del puntamento e dell'assetto del satellite sia per gli scopi scientifici;
- a tal fine con il menzionato contratto n. 2021-11-I.0 ASI ha affidato ad OHB Italia S.p.A. le attività industriali di Fase B relative alla predetta DCU, per un importo pari ad € 648.359,00 ed una durata delle attività di 20 mesi a decorrere dal K.O. meeting, che ha avuto luogo in data 8/09/2021;
- per dare continuità alle attività di sviluppo della DCU per la FGS Control Unit (FCU) della missione ARIEL, in linea con quanto richiesto da ESA, dal partner polacco responsabile della FCU, dal Prime di satellite e dall'Ariel Consortium in vista delle verifiche delle performance della unità FCU in condizioni ambientali operative, è ora necessario procedere all'affidamento di attività aggiuntive al contratto di fase B ed all'avvio di quelle di fase C, dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico, che dovranno essere svolte dal contraente in continuità con quelle di fase B attualmente in corso di svolgimento. Inoltre, considerando l'opportunità di ottimizzare il processo di procurement dei componenti di grado

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 per attività aggiuntive di fase B2/C al contratto n. 2021-11-I.0 tra ASI e OHB-I S.p.A., avente ad oggetto «Attività industriali di fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL»	

di volo per i nuovi modelli EQM e per i successivi modelli di volo (2 FM e 1 FS) che saranno sviluppati nell'ambito dell'Atto aggiuntivo al contratto, si intende anticipare l'approvvigionamento di tutti i componenti necessari anche per questi ultimi, con indubbi benefici tecnici (componenti provenienti dallo stesso batch di produzione e quindi rappresentativi tra EQM e FM) ed economici (migliore offerta economica per quantitativi superiori);

- pertanto, in attuazione del decreto direttoriale n. 535/2022 sopra citato, con nota prot. n. 8794 del 24/06/2022 il DG dell'ASI ha inviato richiesta di offerta al contraente incaricato delle attività di fase B, il quale ha inviato l'offerta ARIEL-OHBI-PL-CCN-001 Issue 1 (prot. ASI n. 9936 del 26/07/2022) in cui propone il prezzo fermo e fisso totale pari a € 2.470.277,00 (IVA esclusa);
- la Commissione di congruità, designata con decreto direttoriale n. 748/2022 del 10/08/2022, ha ultimato i suoi lavori di valutazione dell'Offerta, elaborando la relazione DC-DRS-UVS-2022-285 (trasmissione prot. ASI n. 11949 del 28/09/2022) in cui ha ritenuto congruo, per le attività oggetto di affidamento, il prezzo totale di € 2.350.680,00 (non imponibile IVA);
- detto prezzo è stato accettato dall'offerente con lettera trasmessa via PEC, acquisita con prot. ASI n. 12243 del 05/10/2022, in risposta alla nota del RUP prot. ASI n. 12070 del 30/09/2022;
- per effetto dell'Atto Aggiuntivo n. 1 l'importo totale del contratto sarà pari a € 2.999.039,00 (non imponibile IVA) per una durata complessiva di 31 mesi e riunione finale che si terrà entro l'8 aprile 2024, tenuto conto che le attività aggiuntive con durata di 18 mesi si svolgeranno parallelamente a quelle attualmente in corso di esecuzione in virtù del contratto base;
- la stipula dell'atto aggiuntivo in oggetto è indispensabile per garantire il mantenimento degli impegni assunti in ambito internazionale e il massimo ritorno scientifico della missione Ariel per l'Agenzia e per la comunità scientifica ed industriale italiana;

TENUTO CONTO che nella predetta relazione si evidenzia che:

- l'atto aggiuntivo prevede due ulteriori riunioni di avanzamento (i.e. RA 5 entro T0+22 mesi, RA 6 entro T0+ 27 mesi) e lo spostamento della Riunione Finale a T0+31 mesi;
- il RUP ha verificato l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dichiara che il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula, fatta eccezione per la certificazione antimafia in relazione alla quale, essendo trascorsi più di trenta dalla relativa attivazione (prot. Prefettura di Milano n. 0341110 06/10/2022), è stata inserita nell'Atto Aggiuntivo apposita clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente;

CONSIDERATO che, in base alla suddetta relazione, si rende quindi necessaria la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al contratto n. 2021-11-I.0 «Attività industriali di Fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL», per un importo a carico di ASI di € 2.350.680,00 (non imponibile IVA) e una durata di 18 mesi, con rimodulazione complessiva delle attività contrattuali e durata globale del progetto pari a 31 mesi;

CONSIDERATO, inoltre, che le attività rientrano tra 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

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 per attività aggiuntive di fase B2/C al contratto n. 2021-11-I.0 tra ASI e OHB-I S.p.A., avente ad oggetto «Attività industriali di fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL»	

aggiudicatrice. e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA e alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO altresì CONTO che le attività 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);

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

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'atto aggiuntivo n. 2021-11-I.1-2022 per attività aggiuntive di fase B2/C al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A., relativo a «*Attività industriali di Fase B relative alla Detector Control Unit per la Fine Guidance Sensor Control Unit – ARIEL*», per un importo complessivo a carico ASI pari a € 2.350.680,00 (non imponibile IVA), ed una durata di 18 mesi, per una durata complessiva del contratto pari a T0 + 31 a partire dal K.O.M. svoltosi in data 8/09/2021;
2. di impegnare l'importo di € 2.350.680,00 (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" - CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", ObFu: A04.04.03.PC301 "Missione ARIEL - Fase B/C" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.350.680,00 a valere sull'esercizio 2022;
   - € 1.000.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2024;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 2.350.680,00 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente 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;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE