

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto ASI-Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per «Attività industriali di fase C/D/E per il progetto ArgoMoon» e relativo Atto Aggiuntivo.	

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;
- 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, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1/2021 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240/2017 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86/2017 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2018 del 6 febbraio 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;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- 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 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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;
- 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto ASI-Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per «Attività industriali di fase C/D/E per il progetto ArgoMoon» e relativo Atto Aggiuntivo.	

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";

VISTO l'accordo intergovernativo Italia-USA firmato in data 19 marzo 2013, ratificato a febbraio 2016 per una durata di 10 anni, rinnovabile;

VISTA la delibera del CdA prot. n. 83/2021 del 27/5/2021 che dispone di approvare le ulteriori attività aggiuntive relative al contratto fra ASI e Argotec S.r.l. n. 2017-014-I.0 "Attività Industriali di Fase C/D/E per progetto ArgoMoon", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al medesimo contratto, per l'importo di € 124.498,00, così ripartito:

- Opzione 1 - Analisi degli impatti dell'estensione del *ground storage* sulla *lifetime* dei sottosistemi: € 53.597,00;
- Opzione 2 - *Storage presso facility* terza: € 70.901,00;

VISTI:

- il Contratto tra ASI e Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per "Attività industriali di fase C/D/E per progetto Argomoon", firmato in data 9/11/2017, con un importo a carico ASI di € 3.144.615,00 (non imponibile IVA art. 8bis), per una durata di 24 mesi a partire dalla Riunione Iniziale, svoltasi il 10/11/2017;
- l'Atto Aggiuntivo n. 2017-14-I.1-2019, per "Attività Industriali di Fase C/D/E per progetto ArgoMoon per cifratura dati e servizi di navigazione satellitare", firmato in data 24/9/2020, con importo a carico ASI pari a € 137.947,31, che porta la somma a carico ASI a € 3.282.562,31 (non imponibile IVA art. 8bis) e che ha esteso la durata delle attività di 15 mesi, per una durata complessiva pari a 39 mesi, con scadenza 10/2/2021;
- la proroga non onerosa n. 2017-14-I.1.1-2021 al contratto su citato, approvata con decreto del DG prot. n. 33/2021 del 25/1/2021 e firmata in data 25/1/2021, per una durata di 3 mesi, che ha esteso la data di chiusura delle attività dal 10/2/2021 al 10/5/2021, con conseguente rimodulazione della riunione finale a T0+42 mesi;
- l'Atto Aggiuntivo n. 2017-14-I.2-2021 al contratto n. 2017-14-I.0 "Attività industriali di fase C/D/E del programma ArgoMoon" tra ASI e Argotec S.r.l, firmato in data 3/5/2021, per un importo a carico ASI pari a € 190.414,00 (non imponibile IVA art. 8bis), per una durata di 14 mesi, che fissa la nuova data di scadenza al 10/4/2022, ovvero a 53 mesi dalla data di avvio del contratto;

VISTA la relazione prot. n. CI-USR-2021-47 del 7/6/2021, presentata dell'Unità Satelliti Scientifici e per l'esplorazione Robotica - USR, Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e descrive l'iniziativa, in particolare, che:

- nel corso della formalizzazione dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-14-I.2-2021 al contratto sopra citato, sono intervenute modifiche al piano delle attività precedenti all'integrazione con il sistema di lancio di Artemis-1;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto ASI-Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per «Attività industriali di fase C/D/E per il progetto ArgoMoon» e relativo Atto Aggiuntivo.	

- con comunicazione n. XP50 (20E-021) del 12/11/2020, la NASA ha infatti comunicato che la consegna del satellite ArgoMoon è prevista direttamente al sito di lancio KSC in Florida e non più presso la struttura Tyvak in California, messa a disposizione dalla NASA. Ciò ha generato la necessità di identificare un nuovo sito a pagamento nelle vicinanze del sito di lancio KSC dove svolgere le attività di test e custodire il satellite *in storage* fino all'integrazione, prevista dalla NASA a marzo 2021;
- con comunicazione del 31/3/2021 (prot. ASI n. 2916 del 6/4/2021), la NASA ha notificato ad ASI che il satellite ArgoMoon deve essere pronto al sito di lancio per l'integrazione in data 10/6/2021, con possibile slittamento ulteriore al 18/6/2021; questo prolungamento del periodo di "ground storage" rende necessario eseguire analisi addizionali per verificare il corretto di funzionamento di tutti i sottosistemi nel periodo tra il rifornimento del satellite (*filling*) e la data di integrazione con Artemis-1;

CONSIDERATO che:

- nel corso della negoziazione del precedente Atto Aggiuntivo n. 2017-14-I.2-2021 con il contraente Argotec s.r.l., formalizzata con deliberazione del CdA ASI 189/2020 del 22/10/2020, per un importo massimo presunto di € 200.000,00 (non imponibile IVA art. 8bis) ed una estensione della durata di 14 mesi, erano state precauzionalmente previste le attività opzionali relative ad un eventuale necessità dello *storage* o di un suo prolungamento e relative analisi di funzionamento;
- infatti, il Contraente, Argotec s.r.l., a seguito della lettera di richiesta di offerta prot. ASI n. 1074 del 9/2/2021, approvata con decreto del DG prot. n. 86/2021 del 9/2/2021, ha risposto inviando l'offerta, nella quale ha inserito anche la valutazione di due attività opzionali (lettera prot. ASI n. 2072 del 10/3/2021) di seguito specificate:
 - analisi aggiuntiva per dimostrare l'estensione della vita operativa (*lifetime*) di parti critiche del satellite, con particolare riferimento alla batteria, per valutare e preservare il corretto funzionamento dei sottosistemi per il periodo più lungo di *storage* pre-lancio;
 - possibilità di prenotazione di una struttura in territorio statunitense che consenta di mantenere il satellite in opportune condizioni nonché di effettuare i test pre-integrazione previsti;
- la Commissione di Congruità, nominata con Decreto prot. n. 201/2021 del 22/3/2021, ha riportato l'esito delle proprie valutazioni nella relazione n. DC-USR-2021-8 (trasmessa al RUP con lettera prot. ASI n. 3029 del 9/4/2021), dalla quale risulta congruito un prezzo fermo e fisso di € 190.414,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8bis), e un importo di € 124.498,00 per la valutazione delle attività opzionali;
- in data 9/4/2021, con lettera prot. n. 0003019, il RUP ha inviato il risultato della valutazione di congruità ad Argotec s.r.l. per accettazione del prezzo congruito, alla quale Argotec s.r.l. ha risposto, comunicando l'accettazione del prezzo congruito, con lettera acquisita agli atti con rot. ASI n. 0003359 del 19/4/2021;
- le due attività opzionali di cui sopra non sono state attivate da ASI al momento della contrattualizzazione del precedente Atto aggiuntivo, in quanto la pianificazione di tali attività non era ancora stata completamente definita dalla NASA;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto ASI-Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per «Attività industriali di fase C/D/E per il progetto ArgoMoon» e relativo Atto Aggiuntivo.	

TENUTO CONTO che, come precisato nella predetta relazione:

- successivamente alla stipula del precedente Atto Aggiuntivo n. 2017-14-I.2-2021, con comunicazione della *Secondary Payload Integration Manager* della NASA SLS Artemis-1 del 10/05/2021, la NASA ha ulteriormente posticipato la data di consegna del *cubesat* alla seconda metà di luglio 2021;
- tale nuova e ulteriore pianificazione rende ora necessario stipulare un nuovo Atto aggiuntivo per garantire l'esecuzione delle nuove attività, già valutate dalla ditta Argotec s.r.l. e congruite da ASI per un importo pari € 124.498,00 (non imponibile IVA art. 8bis), così ripartito:
 - Opzione 1 - Analisi degli impatti dell'estensione del *ground storage* sulla *lifetime* dei sottosistemi: € 53.597,00;
 - Opzione 2 - *Storage* presso *facility* terza: € 70.901,00;
- le attività previste dall'Opzione 1 e Opzione 2 devono avere attuazione improrogabilmente dalla prima settimana di giugno, settimana in cui è previsto che termini il rifornimento dei serbatoi e il trasporto al sito di lancio;

CONSIDERATO che nella sopra menzionata relazione si evidenzia che il responsabile di procedimento ASI 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, a meno della certificazione antimafia, richiesta in 9/4/2021 (prot. Prefettura n. PR_TOUTG_Ingresso_0059517_20210409), in assenza della quale si è prevista nell'Atto Aggiuntivo la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente, per motivazioni dettate dall'urgenza di stipula in previsione della nuova data di lancio prevista dalla NASA e del conseguente adeguamento della pianificazione delle attività oggetto di detto Atto Aggiuntivo;

TENUTO CONTO inoltre che le attività sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera di servizi relativi alla costruzione e allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986).

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

- 1) di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al contratto fra ASI e Argotec S.r.l. n. 2017-014-I.0 "Attività Industriali di Fase C/D/E per progetto ArgoMoon", per un importo di € 124.498,00 (non imponibile IVA art. 8bis), così ripartito:
 - Opzione 1- Analisi degli impatti dell'estensione del *ground storage* sulla *lifetime* dei sottosistemi: € 53.597,00;
 - Opzione 2 - *Storage* presso *facility* terza: € 70.901,00;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto ASI-Argotec s.r.l. n. 2017-14-I.0 per «Attività industriali di fase C/D/E per il progetto ArgoMoon» e relativo Atto Aggiuntivo.	

- 2) di impegnare un importo di € 124.498,00 (non imponibile IVA art. 8bis), a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. - Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, CRA: 04.01.01 - DIREZIONE PROGRAMMI, ObFu: 32.SAM.001. - Satellite ArgoMoon del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2021;
- 3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone