

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto:</b> Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra". Premiale 2011.	

### 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, in particolare il capitolo n. 9 Settore Programmatico "Esplorazione Umana dello Spazio";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, in particolare il par. 4.7 "Esplorazione Umana dello Spazio", Scheda S7-A;
- 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

# REPUBBLICA ITALIANA

## Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra". Premiale 2011.</b>	

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 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 il Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra" (Premiale 2011), approvato con decreto direttoriale n. 804/2017 del 21/12/2017 e stipulato in data 22/12/2017, che prevede un importo a carico ASI pari a € 764.657,00 (non imponibile IVA), di cui € 620.657,00 a prezzo fermo e fisso e € 144.000,00 di rimborso costi, e una durata di 24 a partire dal *kick-off*, svoltosi in data 13/03/2018, con scadenza delle attività prevista entro il 13/03/2020;

VISTA la lettera prot. ASI n. 6531 del 02/08/2019, con la quale il RUP dell'ASI ha comunicato al Contraente, in applicazione dell'art. 3 comma 3 del Contratto, l'estensione delle attività per un numero di giorni esattamente pari allo slittamento dell'avvio delle attività relative all'esperimento da svolgere nella facility LDC di ESTEC, cioè fino al 25/09/2020;

VISTA la proroga non onerosa n. 2017-17-I.0.2-2020 al Contratto suddetto, approvata con decreto DG n. 477/2020 del 24/07/2020 e sottoscritta in data 04/08/2020, che prolunga le attività in essere per un periodo di 5 mesi, cioè dal 25/09/2020 al 25/02/2021;

VISTA la proroga non onerosa n. 2017-17-I.0.3-2020 al Contratto suddetto, approvata con decreto DG n. 31/2021 del 21/01/2021 e sottoscritta in data 25/01/2021, che prolunga le attività in essere per un periodo di 5 mesi, cioè dal 25/02/2021 al 25/07/2021;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2021-185 del 19/07/2021 rev. B, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento, che descrive quanto di seguito riportato:

- con deliberazione del CdA dell'ASI n. 74 del 15/04/2020 sono state approvate le attività aggiuntive relative al Contratto suddetto, per l'implementazione di nuovi requisiti scientifici e tecnici per l'esecuzione dell'esperimento MDS nella *Large Diameter Centrifuge* dell'ESTEC che prevedono una durata di 10 mesi e un importo massimo presunto di € 100.000,00 (non imponibile IVA);
- con decreto DG n. 577/2020 del 22/09/2020 è stato autorizzato l'invio della RdO a TAS-I;

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto:</b> Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra". Premiale 2011.	

- ASI ha inviato la RdO al Contraente con nota prot. ASI n. 7318 del 25/09/2020, alla quale TAS-I ha risposto in via definitiva con propria offerta prot. ASI n. 1518 del 24/02/2021;
- con decreto DG n. 186/2021 del 17/03/2021, ASI ha nominato la Commissione di Valutazione per l'offerta presentata dal Contraente e ha inoltrato al Responsabile di procedimento la propria minuta di riunione (DC-UTS-2021-017 del 04/05/2021) con nota prot. ASI n. 4080 del 06/05/2021;
- la Commissione ha ritenuto congrui una durata pari a 10 mesi e l'importo di € 99.357,00 (non imponibile IVA) come di seguito dettagliato:

Ente/ Ditta/ Università	A CARICO ASI				EVENTUALE COFINANZIAMENTO			TOTALE OFFERTO	
	baseline		opzioni		TOTALE ASI	baseline	Opzioni		TOTALE COFIN
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC	E = A+B+C+D	F	G		H = F + G
	A	B	C	D		F	G	H = F + G	L = E + H
TAS-I	70.820,00	0,00	0,00	0,00	70.820,00	0,00	0,00	0,00	70.820,00
Università di Genova	25.070,00	0,00	0,00	0,00	25.070,00	0,00	0,00	0,00	25.070,00
TAS-I Opzione B	0,00	0,00	3.467,00	0,00	3.467,00	0,00	0,00	0,00	3.467,00
<b>TOTALE</b>	<b>95.890,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.467,00</b>	<b>0,00</b>	<b>99.357,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>99.357,00</b>

- il RUP ha comunicato i risultati della congruità al Contraente con nota prot. ASI n. 4584 del 20/05/2021; il Contraente ha comunicato ad ASI la propria accettazione con nota prot. ASI n. 5073 del 03/06/2021;
- finora sono stati completati gli eventi contrattuali fino alla RA1; Il presente Atto supera e sostituisce tutti gli atti precedenti.

TENUTO CONTO che:

- l'opzione B della RdO conteneva un requisito di notevole interesse per ASI, ossia l'approvvigionamento di coperture per proteggere dalle intemperie i modelli di MDS durante i trasporti senza imballaggio di protezione; questa evenienza non era prevista durante la missione originaria di MDS (missione a bordo della ISS avvenuta nel 2009), ma è invece inevitabile nell'attività attuale, allorché i modelli con gli animali già stabulati vengono trasportati dal laboratorio animale (presso l'Università di Leida) ad ESTEC e viceversa;
- l'allegato tecnico gestionale, aggiornato per l'Atto Aggiuntivo n. 1, prevede (in coerenza con le indicazioni ricevute nell'autunno 2020 dal personale di supporto alla Direzione Generale) che l'ASI fornisca al Contraente, come *Customer Furnished Item*, il cibo da utilizzare per l'esperimento (ed il relativo *training*). Pertanto, non appena l'Atto Aggiuntivo 1 sarà stipulato, il DEC del Contratto, previa approvazione del RUP, procederà alla richiesta di acquisto per gli speciali

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 5
<p><b>Oggetto:</b> Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra". Premiale 2011.</p>	

biscotti necessari, incluse le relative lavorazioni meccaniche per adattarli alle interfacce di MDS, il montaggio nelle interfacce stesse, la messa sotto vuoto e l'irraggiamento sterilizzante; complessivamente la richiesta d'acquisto avrà un importo di € 17.171,00 (non imponibile IVA);

- in considerazione del suddetto Atto Aggiuntivo le *milestones* avranno la seguente pianificazione e gli importi la seguente suddivisione:

Evento a Contratto	Pianificazione	Importi CP	Importi AA1	Totale CP+AA1
KOM	13/03/2018	-	-	-
RA1	28/09/2018	€ 230.000,00	-	€ 230.000,00
RA2	aperta il 30/06/2020*	€ 380.000,00	€ 60.000,00	€ 440.000,00
RA3	entro T0+43 mesi	-	€ 39.357,00	€ 39.357,00
RF	entro T0+50,5 mesi	€ 154.657,00	-	€ 154.657,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 764.657,00</b>	<b>€ 99.357,00</b>	<b>€ 864.014,00</b>

\*da chiudere dopo la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione:

- le attività del presente provvedimento sono riferite ad un appalto di servizi escluso dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 (ai sensi dell'art. 158 comma 1 dello stesso D. Lgs.);
- si procederà alla modifica secondo quanto previsto dall'art. 17 del Capitolato generale dei Contratti ASI;

TENUTO CONTO che ASI ritiene di procedere con la stipula dell'Atto Aggiuntivo sotto clausola risolutiva espressa, nelle more dell'acquisizione completa dei certificati dei requisiti richiesti per la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA 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 ed 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 sotto clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto:</b> Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-17-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto n. 2017-17-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) per lo "Studio per il Reflight della facility Mice Drawer System (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra". Premiale 2011.	

*System* (MDS) e di adattamento dei Modelli di Volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra", per un ulteriore importo a carico ASI pari a € 99.357,00 (non imponibile IVA) e una ulteriore durata di 10 mesi. In considerazione del Contratto e delle successive proroghe non onerose, l'importo totale diviene pari a € 864.014,00 (non imponibile IVA) e la durata complessiva di 50,5 mesi;

- di impegnare un importo a carico ASI di € 99.357,00 (non imponibile IVA), sul capitolo n. 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRA: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU: 32.FOE.004 "*Mice Drawer System*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone