REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'atto aggiuntivo al Contratto ASI n. 2022-5-I.0 Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti per le attività aggiuntive riguardanti l'adattamento di un MiniLab ai requisiti scientifici dell'esperimento Space Slime.	

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, con particolare riguardo al par. 9. Settore Programmatico: Esplorazione umana dello spazio;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, con particolare riguardo alla Scheda S7-A;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 133/2021 del 22 luglio 2021 recante titolo "Approvazione delle attività scientifiche italiane, di education e comunicazione della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti", che ha, fra l'altro, approvato le attività scientifiche italiane, della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti, individuate in esperimenti nell'ambito dell'alveo degli accordi Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: approvazione della stipula dell'atto aggiuntivo al Contratto ASI n. 2022-5-I.0 Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti per le attività aggiuntive riguardanti l'adattamento di un MiniLab ai requisiti scientifici dell'esperimento Space Slime.	

(CNR) e la Sapienza Università di Roma, per i quali saranno utilizzati gli "space box" della Aerospace Laboratory for Innovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.), per l'importo massimo stimato di € 120.000,00 (IVA compresa ove imponibile) per tale iniziativa;

VISTO il Contratto n. 2022-5-I.0, sottoscritto in data 7/03/2022, con cui è stato commissionato ad ALI S.c.a.r.l. l'acquisto di due Space Box, per un importo di € 108.975,00 (IVA non applicabile) per la durata di 12 mesi;

VISTO l'atto di proroga non onerosa n. 2022-5-I.0.1-2023, approvato con decreto del D.G. n. 78/2023 del 26 gennaio 2023, con cui la validità del predetto contratto è stata estesa di ulteriori 3 mesi, fino al 10/06/2023, con conseguente ridefinizione della Riunione Finale (da tenersi entro 15 mesi dal Kick-off);

VISTO il decreto del D.G. n. 255/2023 del 9 marzo 2023, che ha autorizzato l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta alla società Aerospace Laboratory for Innovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.) per l'affidamento delle attività aggiuntive relative al contratto ASI n. 2022-5-I.0 - "Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti", per un importo massimo presunto di € 60.000,00 (IVA non applicabile), per una durata di 18 mesi con modifica della durata complessiva del contratto, spostando il termine finale del contratto da T0+15 a T0+33 (con termine del contratto il 10/12/2024);

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2023-113 del 15 maggio 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- il contratto n. 2022-5-I.0 citato in premessa ha ad oggetto la realizzazione di due Mini Laboratori per l'esecuzione di esperimenti biologici in condizioni di microgravità a bordo della ISS;
- a seguito del mancato buon esito del tavolo negoziale con una delle Amministrazioni che avrebbe dovuto provvedere alla realizzazione del secondo esperimento, allo stato attuale una delle due Space Box risulta ancora disponibile per un esperimento;
- l'ASI, individuato un esperimento (*Space Slime*) da poter alloggiare nella space box rimasta disponibile, ha, quindi, emesso la relativa Richiesta di Offerta per le attività necessarie all'adattamento dell'hardware della seconda unità MiniLab ai requisiti scientifici dell'esperimento stesso, per un importo a carico di ASI non superiore a € 60.000,00 e l'ha inviata al contraente con protocollo n. 3354 del 13/03/2023;
- il Contraente ha inviato l'offerta (protocollo ASI n. 3964 del 23/03/2023) per le attività richieste, inviando una prima integrazione tramite e-mail del 06/04/2023 e una ulteriore integrazione con protocollo n. 5780 del 27/04/2023;
- la commissione di congruità - nominata con decreto DG n. 399/2023 del 17/04/2023 - ha richiesto un chiarimento con protocollo n. 6001 del 02/05/2023 volto a chiarire quali attività (safety, integrazione e lancio) fossero incluse nell'offerta. ALI Scarl ha specificato (cfr. protocollo n. 6587 del 12/05/2023) che le attività relative alla safety, integrazione, e a loro conduzione, sia per il

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'atto aggiuntivo al Contratto ASI n. 2022-5-I.0 Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti per le attività aggiuntive riguardanti l'adattamento di un MiniLab ai requisiti scientifici dell'esperimento Space Slime.	

supporto al PI sia per il coinvolgimento di Nanoracks sono incluse nell'offerta, mentre sono da considerarsi al di fuori dell'Offerta le attività relative ai servizi di lancio (non richieste da ASI);
- la Commissione di Congruità ha ritenuto congruo, con relazione di congruità n. DC-DSR-UVS-2023-125 (protocollo n. 578 del 15/05/2023) il prezzo totale di € 60.000,00;
- è stata inviata, con prot. ASI n. 6690 del 15/05/2023, la richiesta di accettazione prezzo alla Società offerente, che in data 16/05/2023 ha comunicato ad ASI di aver accettato il prezzo congruito (protocollo ASI n. 6804 del 17/05/2023);
- si rende quindi necessario procedere alla stipula dell'atto aggiuntivo al Contratto 2022-5.I.0 riguardante le attività associate all'esperimento Space Slime e all'adattamento dell'unità di MiniLab per la corretta esecuzione dell'esperimento, per un importo di € 60.000,00 (IVA non imponibile), per una durata massima di 18 mesi, che proroga la durata complessiva del contratto da T0+15 a T0+33;

TENUTO CONTO inoltre che la predetta Relazione evidenzia che l'oggetto è *space qualified* e può essere proposto in tempi brevi a NASA per un utilizzo su ISS e che la società, individuata da CdA, Aerospace Laboratory for Innovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.), detiene il know how e la proprietà dell'oggetto ed è dunque l'unica a poterne realizzare copie nei tempi previsti, anche con riguardo alle attività aggiuntive oggetto del presente provvedimento;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono riferite ad un appalto di servizi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 poiché non ricorre il caso di cui al comma 1 lett. a), i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, affinché li usi nell'esercizio della sua attività, infatti i risultati dell'affidamento in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica secondo modalità, tempistiche e ambiti di diffusione definiti dalla stessa ASI;

CONSIDERATO che le attività sono non imponibili IVA ai sensi dell'art. 8 bis del DPR 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione e 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);

VISTO l'art. 17 del Contratto ASI n. 2022-5-I.0 "Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti" riguardante le Modifiche tecniche, gestionali e di programmazione al Contratto;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'atto aggiuntivo al Contratto ASI n. 2022-5-I.0 Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti per le attività aggiuntive riguardanti l'adattamento di un MiniLab ai requisiti scientifici dell'esperimento Space Slime.	

DECRETA

1. di autorizzare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-5-I.1-2023 al Contratto n. n. 2022-5-I.0 "Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti", per lo svolgimento delle attività associate all'esperimento Space Slime e all'adattamento dell'unità di MiniLab per la corretta esecuzione dell'esperimento, per un importo di € 60.000,00 (IVA non imponibile), per una durata massima di 18 mesi, che proroga la durata complessiva del contratto da T0+15 a T0+33 (con scadenza del contratto al 10/12/2024);
2. di impegnare un importo di € 60.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. - Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, C.R.Am.: 06.01.01 - Direzione Scienza E Ricerca, Ob.Fu: S7A.FOE.05. - Esperimenti su ISS, secondo la seguente ripartizione:
   - € 50.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 10.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE