

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 4
<b>Oggetto:</b> Contratto n. 2018-2-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute "NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella <i>International Space Station</i> ". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.2-2021.	

### 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, Settore Programmatico 9: " *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; par. 4.7 " *Esplorazione umana dello spazio*", Scheda S7-A " *Ricerca in microgravità - Altri progetti*";
- 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 4
<b>Oggetto: Contratto n. 2018-2-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute "NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella <i>International Space Station</i>". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.2-2021.</b>	

- 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. 2018-2-R.0 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute per «NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella *International Space Station*», approvato con decreto DG n. 523/2018 del 26/07/2018 e sottoscritto in data 01/08/2018, che prevede un importo a carico ASI pari a € 399.123,00 (non imponibile IVA) a carico ASI, un cofinanziamento di € 10.765,00 e una durata di 36 mesi;

CONSIDERATO che il *kick-off* del Contratto si è svolto in data 07/09/2018, con scadenza delle attività contrattuali prevista entro il 07/09/2021;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 al Contratto suddetto, approvato con decreto DG n. 568/2020 del 17/09/2020 e stipulato in data 22/01/2021, che mantiene invariato l'importo a carico ASI, impegnato con decreto DG n. 523/2018 del 26/07/2018, estendendo la durata complessiva delle attività contrattuali di ulteriori 8 mesi (per un totale di 44 mesi) fino al 07/05/2022;

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UVS-2021-265 del 24/08/2021, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento, che sottolinea quanto segue:

- l'esperimento NUTRISS si è positivamente svolto a bordo della ISS durante la missione BEYOND di Luca Parmitano. A febbraio si è svolta la di raccolta di dati antropometrici al ritorno dell'astronauta e in questo momento il PI Contraente è impegnato ad analizzare i dati;
- ASI e ESA hanno concordato di poter effettuare nuove sessioni sperimentali per NUTRISS e AUDIO (lettera di D. Parker prot. ASI n. 3335 del 09/04/2020);
- l'esperimento è stato assegnato da ESA a Maurer, come primo soggetto, nell'Incremento 66 (novembre 2021-marzo 2022);
- a seguito dell'*email* di ESA del 09/06/2020 è stata avviata la procedura per ottenere il consenso da parte dell'astronauta Samantha Cristoforetti per poter effettuare l'esperimento durante la sua missione. L'ICB si è tenuto in data 28-29 aprile 2021;
- con *email* del 19/05/2021, ESA ha informato ASI dell'interesse da parte di Samantha Cristoforetti a svolgere l'esperimento durante la sua missione;
- la missione dell'astronauta è prevista da aprile a settembre 2022, pertanto si rende necessario estendere il Contratto in essere ragionevolmente fino a dicembre 2022 per consentire al

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 4
<b>Oggetto: Contratto n. 2018-2-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute "NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella International Space Station". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.2-2021.</b>	

Contraente di completare le attività post-volo (attualmente l'AA1 ha esteso le attività fino a maggio 2022 e, pertanto, coprirebbe solo le attività relative al primo soggetto M. Maurer);

CONSIDERATO, inoltre, che dalla suddetta relazione si evince in particolare quanto segue:

- a seguito di quanto sopra descritto, ASI ha inviato al Contraente con nota prot. ASI n. 6236 del 30/06/2021 la *Project Directive #2 (PD#2)*, ai fini di avviare l'istruttoria per la stipula di un Atto Aggiuntivo;
- alla PD#2 ha fatto seguito il riscontro positivo da parte del Contraente (ECP), con lettera prot. ASI n. 7225 del 16/07/2021;
- ASI ha quindi convocato il *Change Review Board (CRB)* con lettera prot. 7576 del 28/07/2021, tenutosi in data 30/07/2021 (minuta prot. VERBALI ACCORDI.R. 0000596 del 23/8/2021);
- poiché le modifiche da apportare comportano:
  - nessun onere per ASI;
  - durata estesa di 7 mesi;
  - esecuzione di nuovi *test* su un quarto astronauta (Cristoforetti),
 il CRB ha classificato questa modifica, secondo quanto previsto dall'Appendice D del "Capitolato per i contratti industriali di servizi di ricerca e sviluppo" ASI, come appartenente alla Classe 1A, in quanto comporta variazioni ai termini ed alle condizioni stabilite nel Contratto e nei suoi annessi (ivi compresi i termini temporali); in questa Classe viene dettagliata una tipologia di modifica 'non onerosa' per ASI e il CRB ritiene che, per analogia, questa variazione possa essere così classificata, in quanto comporta una modifica delle attività e un prolungamento della durata;
- relativamente al PFF di ogni *milestone*, si propone quanto segue per le *milestones* non ancora eseguite:
  - RA3 a T0+36 mesi (settembre 2021), con liquidazione totale della quota parte spettante al Sottocontraente Kayser Italia S.r.l., ovvero € 77.309,00 e la liquidazione di una quota parte spettante all'Università di Trieste, pari a € 26.535,00; si propone anche la liquidazione delle trattenute gestionali delle milestone RA1 e RA2 a seguito della Verifica di Conformità parziale introdotta per questa milestone;
  - RF a T0 51 mesi (dicembre 2022) con liquidazione della restante parte della quota assegnata dal Contratto all'Università di Trieste, ovvero € 2.948,00, corrispondente a circa il 10% di quanto ancora da liquidare per l'Università di Trieste;
- la quota parte spettante al Sottocontraente per la RF originaria del Contratto sarà liquidata alla RA3 attraverso l'introduzione di un collaudo parziale; il PFF per ogni *milestone* sarà così suddiviso:

	RA1	RA2	RA3	RF
UniTS	€ 13.510,00	€ 67.506,00	€ 26.535,00	€ 2.948,00
Kayser	€ 36.234,00	€ 175.081,00	€ 77.309,00	= =
<b>Totali</b>	<b>€ 49.744,00</b>	<b>€ 242.587,00</b>	<b>€ 103.844,00</b>	<b>€ 2.948,00</b>

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 4
<b>Oggetto:</b> Contratto n. 2018-2-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute "NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella <i>International Space Station</i> ". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.2-2021.	

- ad oggi il Contraente ha incassato l'importo del PFF per la RA1 e RA2, meno la trattenuta a garanzia pari al 5% su ogni *milestone*, per un incasso complessivo di € 277.714,45;

TENUTO CONTO che le attività del presente Atto Aggiuntivo 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 concernente 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);

TENUTO CONTO che il presente Atto Aggiuntivo non comporta oneri aggiuntivi a carico ASI;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.2-2021 al Contratto n. 2018-2-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-2-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute "NUTRISS - monitoraggio NUTRizionale nella *International Space Station*", che mantiene invariato l'importo a carico ASI, impegnato con decreto DG n. 523/2018 del 26/07/2018, ed estende la durata complessiva delle attività contrattuali di ulteriori 7 mesi (per un totale di 51 mesi) fino al 07/12/2022.

Fabrizio Tosone