asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000641.15-09-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto:	**Contratto n. 2018-3-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto "AUDIO - *Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-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;

DECRETO N. /2021	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: Contratto n. 2018-3-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto "AUDIO - *Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.2-2021.	

- 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. 2018-3-R.0 tra ASI e Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto "AUDIO - *Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*", approvato con decreto DG n. 532/2018 del 30/07/2018 e sottoscritto in data 31/07/2018, che prevede un importo a carico ASI pari a € 390.831,00 (non imponibile IVA), un cofinanziamento pari a € 56.650,00 e una durata di 36 mesi;

CONSIDERATO che il *kick-off* del Contratto si è svolto in data 06/09/2018, con scadenza delle attività contrattuali prevista entro il 06/09/2021;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 al Contratto suddetto, approvato con decreto DG n. 558/2020 del 15/09/2020 e stipulato in data 28/09/2020, che mantiene invariato l'importo a carico ASI, impegnato con decreto DG n. 532 del 30/07/2018, estendendo la durata complessiva delle attività contrattuali di ulteriori 8 mesi (per un totale di 44 mesi) fino al 06/05/2022;

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UVS-2021-260 del 26/07/2021, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento, che rappresenta quanto segue:

- l'esperimento AUDIO si è positivamente svolto a bordo della ISS durante la missione BEYOND di Luca Parmitano, coinvolgendo anche l'astronauta USA Andrew Morgan. L'esperimento AUDIO è stato assegnato a M. Maurer, come primo soggetto, nell'*incremento 66* (novembre 2021-marzo2022). Nessun altro astronauta è stato selezionato da ESA per l'*incremento 66*;
- a seguito dell'*email* di ESA del 09/12/2020 è stata avviata la proceduta 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 Contraente di completare le attività in volo e 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:

DECRETO N. /2021	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: Contratto n. 2018-3-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto "AUDIO - *Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.2-2021.	

- a seguito di quanto sopra descritto, ASI ha inviato al Contraente con nota prot. ASI n. 6959 del 15/07/2021 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. 7295 del 20/07/2021;
- ASI ha quindi convocato il *Change Review Board* (CRB) con lettera prot. 7319 del 20/07/2021, tenutosi in data 22 e 23 luglio 2021 (minuta prot. Verbali Accordi n. 553);
- poiché le modifiche da apportare comportano:
  - nessun onere per ASI;
  - durata estesa di 7 mesi;
  - esecuzione di nuovi *test* su un quarto astronauta (Cristoforetti) nell'*incremento 67*,

  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 la seguente rimodulazione per le *milestone* rimanenti:
  - RA3 (ex RF) a T0 + 36 mesi (settembre 2021);
  - RF a T0 + 51 mesi (dicembre 2022);
- la quota parte spettante ai sottocontraenti 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	TOT
Tor Vergata	29.158,00	65.223,00	79.922,70	8.880,30	183.184,00
ALTEC	17.135,00	63.600,00	26.912,00	0,00	107.647,00
Campus Biomedico	15.917,00	44.295,00	39.788,00	0,00	100.000,00
TOT	**62.210,00**	**173.118,00**	**146.622,70**	**8.880,30**	**390.831,00**

- 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 € 223.561,60;
- il CRB ha confermato quanto già stabilito da AA1, e cioè che l'importo pari alla trattenuta a garanzia del 5% relativa alle RA1 e RA2 verrà liquidata alla RA3, considerando che le attività previste dal Contratto base sono state svolte correttamente;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Contratto n. 2018-3-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 tra ASI e Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto "AUDIO - ***Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*****". Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.2-2021.**	

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. 2018-3-R.2-2021 al Contratto n. 2018-3-R.0 e Atto Aggiuntivo n. 2018-3-R.1-2020 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università Tor Vergata di Roma per il progetto "AUDIO - *Acoustic Upgraded Diagnostics In-Orbit*", che mantiene invariato l'importo a carico ASI, impegnato con decreto DG n. 532/2018 del 30/07/2018, ed estende la durata complessiva delle attività contrattuali di ulteriori 7 mesi (per un totale di 51 mesi) fino al 06/12/2022.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE