

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)». Approvazione stipula ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4.</b>	

**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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell’art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell’ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2018 inerente la nomina del Commissario straordinario dell’Agenzia Spaziale Italiana nella persona del prof. Piero Benvenuti, coadiuvato dal dott. Giovanni Cinque con funzioni di Sub-commissario, fino alla data di insediamento del nuovo Presidente e del nuovo Consiglio di amministrazione e, comunque, per un periodo non superiore a sei mesi dalla data di emanazione del medesimo DPCM;
- il Decreto del Commissario Straordinario nell’esercizio delle funzioni del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 26 novembre 2018 avente ad oggetto *“ Nomina del Direttore generale dell’Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell’art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell’ASI”*;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)». Approvazione stipula ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4.</b>	

- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTO il Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «*Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)*», approvato con decreto DG n. 168 del 20/04/2016 e stipulato in data 13/05/2016, con un importo a carico ASI pari a € 387.603,00 (non imponibile IVA) e una durata di 36 mesi a partire dal kick-off, svoltosi il 20/06/2016, con scadenza delle attività contrattuali prevista entro il 20/06/2019;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 144 del 13/07/2018, che ha disposto di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, le attività aggiuntive al Contratto n. 2016-2-U-0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «*Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)*», per una durata invariata rispetto alla durata del contratto principale e un importo massimo presunto pari a € 200.000,00 (non imponibile IVA);

VISTA la relazione prot. CI-VUM-2019-045 del 04/03/2019, sottoscritta in pari data dal Responsabile dell'Unità Volo Umano e Microgravità (VUM), che descrive quanto segue:

- con decreto del Direttore Generale n. 759 del 05/11/2018 è stato approvato l'invio di una richiesta di offerta al Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per la realizzazione delle attività aggiuntive relative al Contratto «*Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)*», avvenuto poi con nota prot. ASI n. 11788 del 05/11/2018;
- il Contraente, con nota prot. ASI n. 13079 del 06/12/2018, ha inviato l'offerta per le attività aggiuntive al Contratto suddetto;
- la Commissione di congruità, nominata con decreto DG n. 862 del 17/12/2018, ha ultimato i propri lavori in data 11/01/2019 e trasmesso la propria relazione DC-VUM-2019-003 del 11/01/2019, con lettera di trasmissione CI-VUM-2019-007 del 11/01/2019, al Responsabile unico del procedimento;
- la Commissione di congruità ha valutato congruo per la stipula dell'Atto Aggiuntivo in oggetto un importo a carico ASI di € 194.066,00 (non imponibile IVA), suddiviso in € 162.498,00 a prezzo fermo e fisso ed € 31.568,00 a rimborso costi;
- il Responsabile unico del procedimento, con nota prot. ASI n. 385 del 15/01/2019, ha comunicato al Contraente l'importo ritenuto congruo dalla Commissione;
- il Contraente, con lettera prot. ASI n. 693 del 25/01/2019, ha comunicato la propria accettazione dell'importo che la Commissione ha ritenuto congruo;
- indipendentemente dalle attività aggiuntive di cui alla delibera ASI n. 144 del 13/07/2018 (che verranno eseguite entro la scadenza originaria del contratto), il Contraente con lettera prot. ASI

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)». Approvazione stipula ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4.</b>	

n. 1364 del 13/02/2019, ha richiesto inoltre, ai sensi dell'art. 3.2 del Contratto, una proroga di 12 mesi della durata contrattuale fino al 20/06/2020, senza oneri aggiuntivi per ASI, dovuta alla data di lancio del *payload*, ad oggi prevista per il 19/10/2019 e ai tempi di analisi *post-flight*, di almeno 6 mesi;

- il Responsabile unico del procedimento e il Responsabile di programma ASI hanno proposto di procedere con una proroga non onerosa dei termini previsti per la durata del Contratto in oggetto, portando la scadenza delle attività dal 20/06/2019 al 20/06/2020, con la conseguente ridefinizione della RF da T0+36 a T0+48;

CONSIDERATO, quindi, che:

- gli obiettivi dell'Atto Aggiuntivo sono:
  - a) la contrattualizzazione delle attività aggiuntive, di cui alla delibera n. 144 del 13/07/2018, oggetto della Project Directive n. 1 DC-VUM-2018-066 del 17/07/2018, inviata al Contraente con lettera prot. ASI n. 8010 del 24/07/2018; dette attività, suddivisibili in 2 *Work Packages*, concernono:
    - la ri-certificazione delle parti di ALTEA che dovranno tornare sulla ISS e del *software* di ALTEA;
    - la realizzazione di nuovo cablaggio (di alimentazione elettrica e dati) di connessione fra la DAU e le 3 SDU e fra la DAU e LIDAL CU;
  - b) l'estensione senza oneri della durata contrattuale di 12 mesi e, contestualmente, l'aggiornamento della pianificazione delle milestones contrattuali per tener conto dell'andamento delle attività;
 

• Riunione Iniziale (KOM)	T0
• Prima Riunione di Avanzamento (RA1)	T0 + 4 mesi;
• Seconda Riunione di Avanzamento (RA2)	T0 + 12 mesi;
• Terza Riunione di avanzamento (RA3)	T0 + 18 mesi;
• Quarta Riunione di avanzamento (RA4)	T0 + 33 mesi;
• Quinta Riunione di avanzamento (RA5)	T0 + 36 mesi;
• Riunione Finale (RF)	T0 + 48 mesi;
- ad oggi sono stati conclusi tutti gli adempimenti contrattuali previsti fino alla RA3;
- l'importo ritenuto congruo per le attività aggiuntive a prezzo fermo e fisso verrà ripartito in egual misura fra gli eventi RA4 e RA5, aggiungendolo a quello del Contratto:
  - RA4: € 81.249,00, per un totale di € 125.411,04;
  - RA5: € 81.249,00, per un totale di € 121.249,00;
- l'importo a rimborso costi pari a € 31.568,00, da intendersi quale tetto di spesa, verrà corrisposto in corrispondenza della Quarta Riunione di avanzamento (RA4), dietro presentazione, da parte del Contraente, della documentazione specificata nell'Atto Aggiuntivo;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)». Approvazione stipula ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4.</b>	

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per l'applicazione dell'art. 311 comma 2, punto b) del D.P.R. 207/2010, che prevede che possano essere ammesse variazioni a un contratto nel caso di "*cause impreviste e imprevedibili accertate dal responsabile del procedimento*" e ai sensi di quanto previsto dal successivo c. 4 che prevede che "*nei casi previsti al c. 2, la stazione appaltante può chiedere all'esecutore una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto che l'esecutore è tenuto a eseguire, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni. Nel caso in cui la variazione superi tale limite, la stazione appaltante può procedere alla stipula di un atto aggiuntivo al contratto principale dopo aver acquisito il consenso dell'esecutore*";

CONSIDERATO che con la sopra menzionata relazione il responsabile di procedimento ASI, completate con esito positivo le attività di verifica del possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla normativa in materia di Contratti Pubblici, propone la stipula dell'atto di cui all'oggetto;

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 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente 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);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare, ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4, la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «*Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)*», che prevede:
  - a) la contrattualizzazione delle attività aggiuntive, di cui alla delibera n. 144 del 13/07/2018, suddividibili in 2 Work Packages, per un ulteriore importo a carico ASI pari a € 194.066,00 (non imponibile IVA), di cui € 162.498,00 a prezzo fermo e fisso ed € 31.568,00 a rimborso costi; dette attività concernono:
    - la ri-certificazione delle parti di ALTEA che dovranno tornare sulla ISS e del *software* di ALTEA;
    - la realizzazione di nuovo cablaggio (di alimentazione elettrica e dati) di connessione fra la DAU e le 3 SDU e fra la DAU e LIDAL CU;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2016-2-U.1-2019 al Contratto n. 2016-2-U.0 tra ASI e Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata «Light Ions Detector for ALTEA (LIDAL)». Approvazione stipula ai sensi del D.P.R. 207/2010 art. 311 c. 2 l. b) e c. 4.</b>	

b) l'estensione senza oneri della durata contrattuale di 12 mesi e, contestualmente, il seguente aggiornamento della pianificazione delle *milestones* contrattuali per tener conto dell'andamento delle attività;

- Riunione Iniziale (KOM) T0
- Prima Riunione di Avanzamento (RA1) T0 + 4 mesi;
- Seconda Riunione di Avanzamento (RA2) T0 + 12 mesi;
- Terza Riunione di avanzamento (RA3) T0 + 18 mesi;
- Quarta Riunione di avanzamento (RA4) T0 + 33 mesi;
- Quinta Riunione di avanzamento (RA5) T0 + 36 mesi;
- Riunione Finale (RF) T0 + 48 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 194.066,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03. "Attrezzature scientifiche - enti non imponibile 8bis", CRA: DGN.06.VUM "Volo Umano E Microgravità", Ob.Fu. 32.FOE.010 "VUS2 - NESPOLI", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, sull'esercizio finanziario 2019.

Anna Sirica