REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 4 per l'estensione dell'Accordo n. 2013-018-R.0 tra l'ASI e l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) per la "Partecipazione italiana alla missione CALET di JAXA – Fase E".	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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, 4. Settore Programmatico: Studio dell'Universo;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, Capitolo 4.2 Studio dell'Universo – Missioni scientifiche in collaborazione con JAXA – CALET, pag. 65;
- 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 n. 120/2023 del 25 luglio 2023 recante "Assestamento (seconda variazione) al Bilancio preventivo Finanziario Decisionale 2023 e Triennale 2023-2025";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 48 e 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, l'ASI e l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 4 per l'estensione dell'Accordo n. 2013-018-R.0 tra l'ASI e l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) per la "Partecipazione italiana alla missione CALET di JAXA – Fase E".	

dell'Ambiente (DSFTA) intendono stipulare un Addendum ad un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la deliberazione n. 129/2023 del 25/07/2023, con la quale il CdA dell'ASI ha disposto di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa relativa all'estensione onerosa dell'Accordo n. 2013-018-R.0 tra ASI e DSFTA per la "Partecipazione alla missione CALET della JAXA – Fase E" da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 4 al menzionato Accordo, per un importo massimo presunto di € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un *in-kind* massimo ASI, in termini di ore uomo per il *team* di programma e missioni, stimato di € 22.000,00, un cofinanziamento stimato dell'Università di Siena e degli Enti partecipanti stimato di € 700.000,00 e una durata massima di 39 mesi;

VISTO il decreto DG n. 854/2023 del 01/09/2023, che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale per l'estensione dell'Accordo Attuativo n. 2013-018-R.0 tra ASI e DSFTA per la "Partecipazione alla missione CALET della JAXA – Fase E" da realizzarsi mediante la sottoscrizione del suddetto Addendum n. 4;

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UCO-2023-94 del 12/09/2023, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Coordinamento Scientifico (UCO), responsabile del procedimento, che illustra quanto segue:

- l'Accordo n. 2013-018-R.0 tra ASI e DSFTA per le attività di supporto alla missione CALET con la JAXA, risalente al 2013 per un importo complessivo di € 700.000,00 e una durata di 36 mesi, prevede che vengano svolte le attività di preparazione al lancio dello strumento a bordo della ISS (avvenuto nel 2015) e le conseguenti attività di supporto alla fase operativa;
- la riunione iniziale, con cui si è dato avvio alle attività, si è tenuta in data 11 luglio 2013, con scadenza delle stesse prevista entro il giorno 11 luglio 2016;
- successivamente è stato stipulato con DSFTA l'Addendum 1 n. 2013-018-R.12015, con il quale è stata prevista l'estensione delle attività di ulteriori 6 mesi per un importo di € 30.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e che ha portato il costo totale della missione a € 730.000,00 e la scadenza all'11 gennaio 2017;
- in data 29 dicembre 2016 è stata sottoscritta la proroga non onerosa n. 1 di 3 mesi che ha prolungato le attività fino all'11 aprile 2017;
- in data 10 aprile 2017 è stato sottoscritto l'Addendum n. 2 n. 2013-018-R-2-2017, che ha portato l'importo totale a € 1.399.812,00 ed esteso la durata delle attività di 36 mesi, portandole a 81 mesi complessivi e fino all'11 aprile 2020;
- in data 30 marzo 2020 è stata sottoscritta la proroga non onerosa n. 2 di 6 mesi con la quale le attività sono state prolungate fino all'11 ottobre 2020;
- in data 29/09/2020 è stato firmato l'Addendum n. 3 n. 2013-018-R.3-2020, che ha portato l'importo totale a € 2.069.812,00 ed esteso la durata delle attività di 36 mesi, portandole a 123 mesi complessivi e fino al 11/10/2023;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 4 per l'estensione dell'Accordo n. 2013-018-R.0 tra l'ASI e l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) per la "Partecipazione italiana alla missione CALET di JAXA – Fase E".	

- tutte le riunioni di avanzamento previste dall'Addendum n. 3 all'Accordo:
  - RA7 (21/04/2021, MoM DC- DSR-UVS-2021-116, prot. verbali ASI n. 276 del 22/04/2021);
  - RA8 (21/02/2022, MoM DC-DSR-UVS-2022-33, prot. verbali ASI n. 283 del 28/03/2022);
  - RA9 (21/11/2022, MoM DC-DSR-UVS-2021-370, prot. verbali ASI n. 1216 del 29/11/2022);

  sono state concluse e il rimborso spese presentato da UniSiena è stato liquidato;
- a seguito del sopra citato decreto DG n. 854/2023, a sua volta attuativo della deliberazione n. 129/2023, con lettera prot. ASI n. 11255 del 04/09/2023, il DSFTA è stato invitato al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Addendum oggetto del presente provvedimento;
- con lettera prot. ASI n. 11379 del 06/09/2023, il DSFTA ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione del Tavolo Negoziale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Addendum e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione **DC-DSR-UCO-2023-33**. del giorno 12/09/2023 e in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Addendum un importo a carico ASI pari a € 700.000, (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 700.144,72 a carico del DSFTA e altri Enti partecipanti quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 18.958,72 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 719.073,44), per una durata ulteriore delle attività pari a 39 mesi;

CONSIDERATO che nella sopra menzionata relazione si riferisce, inoltre, che le attività relative all'estensione hanno l'obiettivo di consentire il proseguimento delle attività di supporto in fase operativa ed in particolare:

- Calibrazione, monitoraggio e ottimizzazione delle prestazioni dei sottostrumenti di CALET;
- Produzione e mantenimento di simulazioni dalla missione CALET;
- Processing dati e archiviazione dei dati di volo raccolti dalla missione CALET;
- Analisi dati di volo dalla missione CALET e loro sfruttamento scientifico e divulgazione;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, è indispensabile il supporto del *team* scientifico durante la fase operativa in corso; l'estensione all'Accordo proposto, consente il naturale proseguimento delle attività necessarie al supporto in orbita della missione CALET;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono da considerarsi escluse dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'Addendum n. 4 per l'estensione dell'Accordo n. 2013-018-R.0 tra l'ASI e l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) per la "Partecipazione italiana alla missione CALET di JAXA – Fase E".	

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Addendum n. 4 per l'estensione dell'Accordo Attuativo n. 2013-018-R.0 tra l'ASI e l'Università di Siena - DSFTA per la "Partecipazione alla missione CALET della JAXA – Fase E", che prevedono un importo a carico dell'ASI pari a € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un importo *in kind* ASI pari a € 8.958,72, un contributo da parte del DSFTA e altri Enti partecipanti di € 700.144,72 quale apporto *in kind* di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca, per un importo complessivo delle attività oggetto dell'Addendum n. 4 pari a € 1,419.073,44 e una durata massima di ulteriori 39 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", C.R.Am. 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", Ob.Fu. A04.03.04.FOO01 "Esperimento ASI-JAXA CALET Fase E", Centro di Costo UCR "Coordinamento ricerca ed alta formazione, secondo la seguente ripartizione:
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 300.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 300.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.09.18 12:12:56 +02'00'