

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2020

Pagina: 1 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Addendum all'accordo ASI/Università di Trento-Dipartimento di Fisica n. 2017-29-H.0 per "Attività per la fase A della missione LISA".**

**IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE**

**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 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 per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;
- 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2020

Pagina: 2 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Addendum all'accordo ASI/Università di Trento-Dipartimento di Fisica n. 2017-29-H.0 per "Attività per la fase A della missione LISA".**

- 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. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la delibera del CdA n. 112/2020 del 17/06/2020 che dispone di approvare le attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2017-029-H.0 tra ASI e l'Università di Trento-Dipartimento di Fisica, avente ad oggetto "Attività per la fase A della missione LISA", che prevedono un importo massimo presunto a carico ASI di € 1.200.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) ed un cofinanziamento stimato di € 1.200.000,00 da parte del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento e degli altri enti partecipanti, per una durata di 36 mesi;

VISTO l'Accordo ASI/Università di Trento - Dipartimento di Fisica per "Attività per la fase A della missione LISA", firmato in data 24/08/2017, per un importo a carico ASI pari ad € 749.767,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) ed un importo pari ad € 802.740,00 a carico dell'Università di Trento - Dipartimento di Fisica che non eroga contributi ma mette a disposizione strutture e/o attrezzature e/o personale, ed un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto pari ad € 32.557,00 per un importo complessivo pari ad euro 1.585.064,00 ed una durata di 36 mesi dalla data del KO, svoltosi il 18/9/2017 con scadenza il 18/9/2020;

VISTO il Decreto del DG prot. n. 467/2020 del 23/7/2020 che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e Università di Trento/Dipartimento di Fisica per la stipula di un Addendum all'accordo n. 2017-029-H.0 "Attività per la fase A della missione LISA", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 1.200.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), e un cofinanziamento stimato di € 1.200.000,00 a carico di Università di Trento-Dipartimento di Fisica e degli enti partecipanti;

VISTA la proroga non onerosa n. 2017-29-H.0.1-2020 all'Accordo succitato, firmata in data 4/9/2020, della durata di 2 mesi, che estende la durata delle attività dal 18/9/2020 al 18/11/2020, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale a 38 mesi;

VISTA la proroga non onerosa n. 2017-29-H.0.2-2020, della durata di 2 mesi, per estendere la durata delle attività dal 18/11/2020 al 18/1/2021, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale a 40 mesi;

VISTA la Relazione prot. CI/EOS/2020/235 del 25/11/2020, presentata dal Responsabile del Procedimento dell'Unità Esplorazione Osservazione dell'Universo - EOS che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2020

Pagina: 3 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Addendum all'accordo ASI/Università di Trento-Dipartimento di Fisica n. 2017-29-H.0 per "Attività per la fase A della missione LISA".**

- con lettera prot. ASI n. 5903 del 24/07/2020, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'Università di Trento-Dipartimento di Fisica al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Addendum in oggetto;
- con nota prot. ASI n. 5904 del 24/7/2020 è stato nominato il componente ASI al tavolo negoziale;
- con nota prot. ASI n. 6235 del 07/08/2020, l'Università di Trento-Dipartimento di Fisica ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale e ha nominato il proprio rappresentante;
- 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 prot. CI/EOS/2020/234 del 24/11/2020, 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 pari a € 1.199.865,00 a carico ASI;
  - un importo di € 787.051,00 a carico dell'Università di Trento-Dipartimento di Fisica e altri enti (INFN, Università di Milano Bicocca-Dipartimento di Fisica) 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 € 63.092,00;
  - un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 850.143,00;
  - un totale complessivo dell'Addendum pari ad € 2.050.008,00;
  - una durata delle attività pari a 36 mesi che porta la durata complessiva a 75 mesi, inglobando parzialmente la durata di 2 mesi della sopraccitata proroga n. 2017-29-H.0.2-2020;

CONSIDERATO che, nella sopra menzionata relazione, viene inoltre riportato che le attività previste nell'Addendum di cui si propone la stipula sono:

- la preparazione dei test del GRS a livello di EM, in particolare la definizione delle campagne di test da condurre con il pendolo di torsione dell'Università di Trento;
- il supporto alle attività industriali e a quelle del SEO per la definizione dei requisiti, la verifica dei disegni e la validazione delle strategie di validazione del GRS Head (compresi i meccanismi) e degli altri sottosistemi del GRS;
- la definizione del ground segment necessario per le operazioni del GRS e la preparazione dell'analisi dati, compreso il contributo al simulatore di LISA;
- il supporto al SEO per l'ulteriore definizione e armonizzazione delle interfacce, in particolare per le masse di prova in caduta libera, e la definizione delle strategie di validazione;
- l'interfaccia con il LISA Consortium e la comunità scientifica nazionale;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 48 e 58 Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'Università di Trento-Dipartimento di Fisica intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2020

Pagina: 4 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Addendum all'accordo ASI/Università di Trento-Dipartimento di Fisica n. 2017-29-H.0 per "Attività per la fase A della missione LISA".**

VISTA la delibera n. 227/2016 del 19/12/2016 con oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 85/2017 del 29 maggio 2017, che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio 2020-2022;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto 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;

RITENUTO di dover provvedere;

**DECRETA**

- 1) di approvare la stipula dell'Addendum all'accordo tra ASI e l'Università di Trento-Dipartimento di Fisica n. 2017-29-H.0 per "Attività per la fase A della missione LISA", che prevede un importo pari a € 1.199.865,00 a carico ASI, un importo di € 787.051,00 a carico dell'Università di Trento-Dipartimento di Fisica e altri enti (INFN, Università di Milano Bicocca-Dipartimento di Fisica) 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 € 63.092,00, un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 850.143,00, un totale complessivo dell'Addendum pari ad € 2.050.008,00, una durata delle attività pari a 36 mesi che porta la durata complessiva a 75 mesi, inglobando parzialmente la durata di 2 mesi della sopracitata proroga n. 2017-29-H.0.2-2020;
- 2) di impegnare un importo di € 1.199.865,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca - Enti senza IVA", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.COS.006 "LISA" del preventivo finanziario gestionale 2020 e triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:
  - € 400.000 sull'esercizio finanziario 2021
  - € 400.000 sull'esercizio finanziario 2022
  - € 399.865 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:  
€ 399.865 00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;  
(le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura sull'esercizio finanziario 2022 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale).