REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e Università degli Studi di Trento per la "Ricerca e sviluppo per SPES: Spettrometro Superconduttore leggero di antimateria nucleare cosmica" nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

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;
- 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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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)"*;

VISTO l'Accordo Quadro tra l'ASI e l'Università di Trento, sottoscritto in data 30 agosto 2017 per la durata di cinque anni, con scadenza il 30 agosto 2022, rinnovato alle medesime condizioni tramite scambio di lettere secondo quanto previsto all'art. 11 comma 1 dell'Accordo medesimo e approvato tramite delibera del Consiglio di Amministrazione n. 116/2022 del 21/6/2022;

VISTA la delibera del CdA n. 80/2021 del 27/05/2021 che dispone di approvare l'iniziativa "*Magneti superconduttori per missioni scientifiche ed applicazioni spaziali*" da realizzarsi mediante un Accordo

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e Università degli Studi di Trento per la "Ricerca e sviluppo per SPES: Spettrometro Superconduttore leggero di antimateria nucleare cosmica" nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

Attuativo fra ASI e Università di Trento - Dipartimento di Fisica, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 280.000,00 e un cofinanziamento stimato a carico dell'Università di Trento - Dipartimento di Fisica come indicato in premessa, per una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 926/2022 del 21/10/2022 che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra l'ASI e l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica, per la stipula di un accordo attuativo per "*Magneti superconduttori per missioni scientifiche ed applicazioni spaziali*" nell'alveo del vigente Accordo Quadro, le cui attività prevedono un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 280.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA), a fronte di un cofinanziamento *in kind* da parte dell'Università di Trento - Dipartimento di Fisica di circa € 100.000,00, per una durata di 36 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-UTC-2022-122 del 22/12/2022, presentata dall'Unità Tecnologie (UTC), Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento espone le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- con nota prot. ASI prot. n. 44305 del 24/10/2022, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica al Tavolo Negoziale per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con nota prot. ASI n. 0013094 del 21/10/2022, è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;
- con nota prot. UNITN n. 16/11/2022/0047997/P (prot. ASI n. 14222 del 17/11/2022), l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con nota prot. ASI n. 14873 del 30/11/2022 (PEC n. 14873 del 30/11/2022), è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziale, tenutasi in data 5/12/2022, successivamente aggiornata al 14/12/2022, durante la quale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. n. DC-UTC-2022-067, 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 Accordo:
  - un importo a carico ASI pari a € 279.999,23 (escluso dal campo di applicazione IVA);
  - un importo di € 92.341,48 a carico dell'Università di Trento - Dipartimento di Fisica, quale contributo *in kind* di personale qualificato;
  - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 10.233,40;
  - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 102.574,88;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e Università degli Studi di Trento per la "Ricerca e sviluppo per SPES: Spettrometro Superconduttore leggero di antimateria nucleare cosmica" nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

- un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 382.574,11;
- una durata di 36 mesi;

CONSIDERATO che le attività previste dall'accordo in oggetto sono le seguenti:
- *gap analysis* per la messa in orbita di un dimostratore scientifico per la ricerca di antimateria nucleare cosmica, possibilmente a guida italiana;
- formulazione di una proposta di apparato sperimentale innovativo basato su tecnologie italiane;
- innalzamento del TRL della tecnologia abilitante dei sensori a pixel monolitici attivi mediante realizzazione e test di funzionamento di un modello ingegneristico su fascio di particelle;
- pubblicazione dei risultati ottenuti a beneficio dell'intera comunità scientifica;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli art. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e Università di Trento-Dipartimento di Fisica intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare la stipula di un accordo attuativo tra l'ASI e l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica, per "*Ricerca e sviluppo per SPES: Spettrometro Superconduttore leggero di antimateria nucleare cosmica*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a € 279.999,23 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo di € 92.341,48 a carico l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica, quale contributo *in kind* di personale qualificato;
   - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 10.233,40;
   - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 102.574,88;
   - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 382.574,11;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e Università degli Studi di Trento per la "Ricerca e sviluppo per SPES: Spettrometro Superconduttore leggero di antimateria nucleare cosmica" nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

- una durata di 36 mesi;

2) di impegnare un importo di € 279.999,23 (escluso 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.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: 28.PRE.002. "Progetto SPARE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
   - € 79.999,23 a carico dell'esercizio finanziario 2025;

3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE