

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Stipula dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2013-022R.0 tra ASI e INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT".	

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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: *"Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologico di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana"*;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 5
<p>Oggetto: Stipula dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2013-022R.0 tra ASI e INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT".</p>	

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, 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'INFN intendono stipulare un Addendum ad un Accordo Attuativo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la Convenzione Quadro tra l'ASI e l'INFN, sottoscritta in data 1° agosto 2016 con durata di 5 anni rinnovabile, per lo svolgimento in comune di programmi e attività di interesse per entrambi gli Enti;

VISTA la deliberazione n. 114 del 17/06/2020, 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 alle ulteriori attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2013-022-R.0 tra l'ASI e l'INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT" da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 3 al menzionato Accordo Attuativo, nell'alveo della vigente Convenzione Quadro ASI-INFN, per un ulteriore importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 600.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INFN di € 750.000,00 e una durata massima di ulteriori 36 mesi;

VISTO il decreto DG n. 489 del 03/08/2020, che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale per le ulteriori attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2013-022-R.0 tra l'ASI e l'INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 3, che prevedono un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 600.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un cofinanziamento da parte dell'INFN di € 750.000,00 e una durata massima di ulteriori 36 mesi;

VISTA la relazione prot. EOS/CI/2020/250 del 02/09/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "Esplorazione e Osservazione dell'Universo (EOS)", che illustra quanto segue:

- l'Accordo tra l'ASI e l'INFN n. 2013.022.R.0, stipulato il 9 settembre 2013, prevede un importo a carico dell'ASI di € 799.994,00 e un cofinanziamento pari a € 1.228.464,00 per una durata di 36 mesi;
- la riunione iniziale si è tenuta in data 8 ottobre 2013 e, pertanto, la scadenza delle attività era prevista entro l'8 ottobre 2016;
- in data 9 ottobre 2015 è stato sottoscritto l'Addendum n. 2013.022-R.1, che prevede un ulteriore importo a carico dell'ASI di € 84.042,00 portando il totale a carico dell'ASI a € 884.036,00 e lasciando invariato il cofinanziamento e la durata;
- in data 7 ottobre 2016 è stato sottoscritto l'Addendum, n. 2013-022-R.2-2016, con il quale sono state aggiunte risorse per un importo a carico dell'ASI di € 599.927,00 che ha portato il costo

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 5
<p>Oggetto: Stipula dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2013-022R.0 tra ASI e INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT".</p>	

complessivo a carico dell'ASI a € 1.483.963,00; il costo totale a carico dell'INFN è passato da € 1.228.464,00 ad € 1.516.608,00 e la durata da 36 mesi a 72 mesi, con nuova scadenza prevista entro l'8 ottobre 2019;

- in data 8 ottobre 2019 è stata sottoscritta la proroga non onerosa n. 2013-022-R.2.1-2019, che ha esteso la durata dell'accordo di ulteriori 12 mesi, per un totale di 84 mesi, portando la scadenza all'8 ottobre 2020;
- in data 4 settembre 2020 è stata sottoscritta la proroga non onerosa n. 2013-022-R.2.2-2020, che ha esteso la durata dell'accordo di ulteriori 3 mesi, per un totale di 87 mesi, portando la scadenza all'8 gennaio 2021;
- con lettera prot. ASI n. 6146 del 04/08/2020, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'INFN al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Addendum in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 6142 del 04/08/2020 sono stati nominati i componenti ASI al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 6217 del 06/08/2020, l'INFN 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/EOS/2020/249 del giorno 02/09/2020 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 a carico ASI pari a € 599.132,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 748.613,00 a carico dell'INFN 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 € 24.270,00 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 772.883,00), per una durata ulteriore delle attività pari a 36 mesi;

CONSIDERATO che con la sopra menzionata relazione viene proposta la sottoscrizione dell'Addendum n. 3 per l'estensione delle attività della durata di ulteriori 36 mesi, con un importo a carico dell'ASI di € 599.132,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un importo stimato a carico dell'INFN pari a € 748.613,00; dette ulteriori attività hanno l'obiettivo di consentire il proseguimento delle attività di supporto in fase operativa, in particolare:

- gestione scientifica del progetto: favorire le attività di collaborazione scientifica per portare a compimento le ricerche sulle emissioni gamma stazionarie, continuando anche a stimolare il tradizionale sviluppo di metodologie di analisi di singolo evento innovative perseguito da questo *Team*;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data : Pagina: 4 di 5
Oggetto: Stipula dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2013-022R.0 tra ASI e INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT".	

- *Photon Data Management: quality, processing and long-term heritage*: mantenimento e aggiornamento del *software* DQM (allarmi, *system test*);
- metodi di calibrazione e analisi;
- studio dei raggi cosmici;
- emissioni transienti e *GW followup*;
- *education*;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, in questi anni di vita operativa la missione Fermi ha prodotto notevoli risultati scientifici tanto da avere ottenuto l'estensione della missione fino almeno alla fine del 2023 e che il *Team* italiano ha contribuito in maniera significativa a tali risultati e sta procedendo in questa direzione ed è pertanto indispensabile il supporto del *Team* scientifico durante la fase operativa in corso e, a tal fine, l'estensione all'Accordo proposto, consente il naturale proseguimento delle attività necessarie al supporto in orbita della missione Fermi;

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. 633/1972;

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la sottoscrizione dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive all'Accordo Attuativo n. 2013-022-R.0 tra l'ASI e l'INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 3, che prevedono un importo a carico dell'ASI pari a € 599.132,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in kind* a carico ASI di € 24.270,00 e cofinanziamento da parte dell'INFN di € 748.613,00, per una durata di ulteriori 36 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data : Pagina: 5 di 5
Oggetto: Stipula dell'Addendum n. 2013-022-R.3-2020 (Addendum n. 3) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. 2013-022R.0 tra ASI e INFN per "Fermi: attività scientifica di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT".	

2. di impegnare un importo di € 599.132,00 (fuori 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", C.R.A.: DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OB.FU.: 25.AAE.021 "Fermi" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022 secondo la seguente ripartizione:

- € 50.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020;
- € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
- € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
- € 149.132,00 a carico dei bilanci degli esercizi successivi.

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio (€ 149.132,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023), trovano copertura sull'esercizio finanziario 2022 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale.

Fabrizio Tosone