REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 6**
Oggetto: **s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

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; par. 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; Scheda S2-A; Settore programmatico Esplorazione e Osservazione dell'Universo; Missioni Scientifiche Nazionali: missione AGILE;
- 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 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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 il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche:

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 2 di 6**
Oggetto**:** **s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la Convenzione Quadro tra ASI e INAF, sottoscritta in data 2 ottobre 2007, e il successivo Accordo Quadro, sottoscritto in data 25 ottobre 2013, della durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con scambio di note prot. ASI n. 9221 del 7 settembre 2018 e prot. ASI n. 10642 del 2 ottobre 2018 e successivo decreto del Presidente dell'ASI n. 40 del 4 ottobre 2018, ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4 del 13 dicembre 2018;

VISTO l'Accordo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'Istituto Nazionale di Astrofisica per il programma "AGILE Attività Scientifiche – Estensione fase operativa e post operativa", sottoscritto in data 27 settembre 2012, che prevede una durata di 12 mesi, un importo totale di € 406.904,00, di cui a carico dell'ASI € 359.992,00 ed € 46.912,00 per strutture e/o attrezzature e/o personale messi a disposizione dall'INAF;

CONSIDERATO che la riunione iniziale, con cui si è dato avvio alle attività, si è tenuta in data 8 ottobre 2012 e che, pertanto, la conclusione delle stesse era prevista in data 8 ottobre 2013;

VISTO l'Atto di proroga n. I/028/12/0/P1 del 7 ottobre 2013 con il quale la durata delle attività è stata prolungata di 3 mesi, fino all'8 gennaio 2014, per una durata complessiva di 15 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/1 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 17 dicembre 2013, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI di € 149.989,00 e una estensione della durata di ulteriori 6 mesi che porta ad un costo complessivo dell'Accordo ASI-INAF n. I/028/12/0 pari ad € 509.981,00 e la durata complessiva a 21 mesi (comprensiva dei 3 mesi di proroga), con scadenza quindi in data 8 luglio 2014;

VISTO l'Atto di proroga n. I/028/12/1/P2 del 2 luglio 2014 con il quale la durata delle attività è stata prolungata fino al 31 luglio 2014, per una durata complessiva di 22 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/2 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 16 luglio 2014, che prevede un importo a carico dell'ASI di € 299.996,00 e una estensione della durata delle attività di 12

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 6**
Oggetto**:** **s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

mesi; per effetto di tale Addendum n. 2 l'importo complessivo dell'Accordo a carico dell'ASI passa da € 509.981,00 a € 809.977,00 e la durata da 22 a 33 mesi, con scadenza ultima delle attività prevista per il 31 luglio 2015;

VISTO l'Atto di proroga n. I/028/12/2/P3 del 13 luglio 2015 con il quale la durata delle attività è stata prolungata fino al 30 settembre 2015, per una durata complessiva di 35 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/3 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 31 luglio 2015, che prevede un importo a carico dell'ASI di € 349.965,00 e una estensione della durata delle attività di 47 mesi; per effetto di tale Addendum n. 3 l'importo complessivo dell'Accordo a carico dell'ASI passa da € 809.977,00 ad € 1.159.942,00 e la durata da 33 a 47 mesi, con scadenza ultima delle attività prevista per il 31 luglio 2016;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/4 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 27 luglio 2016, che prevede un importo a carico dell'ASI di € 449.972,00 e una estensione della durata delle attività di 24 mesi; per effetto di tale Addendum n. 4 l'importo complessivo dell'Accordo a carico dell'ASI passa da € 1.159.942,00 ad € 1.609.914,00 e la durata da 47 a 58 mesi, con scadenza ultima delle attività prevista per il 31 luglio 2017;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/5 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 28 luglio 2017 che prevede un importo a carico dell'ASI di € 799.977,00 e una estensione della durata delle attività di 12 mesi; per effetto di tale Addendum n. 5 l'importo complessivo dell'Accordo a carico dell'ASI passa da € 1.609.914,00 ad € 2.409.891,00 e la durata da 58 a 82 mesi, con scadenza ultima delle attività prevista per il 31 luglio 2019;

VISTO l'Atto di proroga n. I/028/12/2/5.4-2019 del 15 maggio 2019 con il quale la durata delle attività è stata prolungata di 9 mesi, fino al 30 aprile 2020, per una durata complessiva di 91 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Atto di proroga n. I/028/12/2/5.5-2020 del 2 aprile 2020 con il quale la durata delle attività è stata prolungata di 5 mesi, fino al 30 settembre 2020, per una durata complessiva di 96 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Atto di proroga n. I-028-12-5.6-2020 del 31 agosto 2020 con il quale la durata delle attività è stata prolungata di 2 mesi, fino al 30 novembre 2020, per una durata complessiva di 98 mesi senza oneri ulteriori a carico dell'ASI;

VISTO l'Addendum n. I/028/12/6 all'Accordo in oggetto, sottoscritto in data 6 ottobre 2020, che prevede un importo a carico ASI di € 449.942,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) e una estensione della durata delle attività di 24 mesi; per effetto di tale Addendum n. 6 l'importo

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 6**
Oggetto**:** **s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

complessivo dell'Accordo a carico ASI passa da € 2.409.891,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) ad € 2.859.883,00 e la durata da circa 98 a circa 122 mesi, con scadenza ultima delle attività prevista per l'8 dicembre 2022;

VISTA la deliberazione n. 135/2022 del 25 luglio 2022, con la quale il CdA dell'ASI ha disposto di approvare, le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti, da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Addendum n. 7 al medesimo accordo attuativo, nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, che prevede l'estensione della durata delle attività per un periodo di 36 mesi e per un importo massimo a carico ASI pari ad € 600.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un *in kind* ASI, in termini di ore uomo per il *team* di programma, stimato in € 9.000,00 e un cofinanziamento massimo stimato da parte di INAF e altri enti partecipanti (CIFS) per un totale di € 625.500,00 e una durata di 36 mesi a partire dalla attuale data di scadenza dell'Addendum n. 6 prevista in data 08/12/2022;

VISTO il decreto DG n. 811/2022 del 20/09/2022 che approvato l'apertura del tavolo negoziale, in attuazione della suddetta deliberazione;

VISTA la relazione prot. CI/DVS/UVS/2022/389 del 10/11/2022, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica (UVS) della Direzione Scienza e Ricerca, che illustra quanto segue:

- le attività da svolgere nell'ambito dell'Addendum possono essere riassunte in:
  a) gestione degli strumenti in orbita;
  b) analisi dei dati sia per la parte gamma sia per la parte relativa ai TGF;
  c) produzione dei cataloghi delle sorgenti osservate nel periodo di *spinning* e quello finale relativo a tutto l'arco di vita operativa;
  d) svolgimento delle attività di *follow-up* di onde gravitazionali. In particolare per quest'ultima attività si fa notare che AGILE, data la sua strategia osservativa, è lo strumento ideale per rivelare eventuali precursori elettromagnetici di onde gravitazionali;
- la struttura organizzativa degli Enti partecipanti rimarrà la stessa attualmente prevista nell'Accordo in scadenza, che prevede tutte le attività a dell'carico INAF;
- con lettera prot. ASI n. 11635 del 21/09/2022 è stato nominato il componente ASI al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 11637 del 21/09/2022, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'INAF al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Addendum in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 11856 del 26/09/2022, l'INAF ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 5 di 6**
Oggetto**: s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

- 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-UVS-2022-316 del giorno 09/11/2022 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 € 599.207,42 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 624.897,27 a carico dell'INAF e CIFS 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 € 34.901,28 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 659.798,55), per una durata ulteriore delle attività pari a 36 mesi;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, i ritorni per l'ASI sono principalmente scientifici, in considerazione dell'importanza del valore della missione AGILE nello studio del cielo nell'intervallo di energia dei raggi gamma e nelle potenzialità per lo studio delle onde gravitazionali, oltre a consolidare la capacità italiana nella gestione completa di una missione scientifica;

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;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio 2021-2023;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la sottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti, che impegnano un importo a carico dell'ASI pari a € 599.207,42 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 624.897,27 a carico dell'INAF e CIFS 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 € 34.901,28 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 659.798,55), per una durata ulteriore delle attività pari a 36 mesi;

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 6 di 6**
Oggetto: **s**ottoscrizione dell'Addendum n. I/028/12/7-2022 (Addendum n. 7) per le ulteriori attività aggiuntive relative all'accordo attuativo n. I/028/12/0 tra l'ASI e l'INAF per "AGILE: attività scientifiche - estensione fase operativa e post operativa" e successivi atti.	

2. di impegnare l'importo di € 599.207,42 (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.: 06.01.01 "Direzione scienza e ricerca", OB.FU.: A04.03.03.PC301 "Attività operative per la missione AGILE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 50.000,00 a carico dell'esercizio 2022;
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 200.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 149.207,42 a carico degli esercizi successivi al triennio.

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
   - esercizio 2025: totale € 149.207,42,

   trovano copertura sull'esercizio contabile 2024 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale.

   Alla copertura degli oneri sopra individuati si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "Scienza, Ricerca e Formazione".

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE