REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e INAF per "Attività scientifiche per la missione PLATO - fase D", 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 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29 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 al 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: Telecomunicazioni e Navigazione; Osservazione della Terra; Tecnologie a nano-satelliti; Esplorazione ed infrastrutture orbitanti; Scienza ricerca e formazione; Infrastrutture di Terra;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e registrato alla Corte dei conti al 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,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e INAF per "Attività scientifiche per la missione PLATO - fase D", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254, della L. 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal citato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTO l'Accordo Quadro tra ASI e INAF, sottoscritto in data 25 ottobre 2013 per una durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con decreto del Presidente ASI prot. n. 40/2018 del 4 ottobre 2018 e ratificato con decreto del Commissario Straordinario dell'ASI prot. n. 4/2018 del 13 dicembre 2018;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione prot. n. 136/2022 del 25/7/2022 che dispone di approvare la Fase D del progetto ASI-INAF "Attività scientifiche per la missione Plato", da realizzarsi mediante la stipula di un accordo attuativo tra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 2.100.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a fronte di un cofinanziamento stimato da parte dell'INAF come indicato in premessa, per una durata delle attività di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale prot. n. 791/2022 del 8/9/2022 che dispone di approvare l'apertura del Tavolo Negoziale per la stipula di un Accordo tra ASI e INAF per la Fase D del progetto ASI-INAF "Attività scientifiche per la missione Plato", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 2.100.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un importo *in kind* ASI di circa € 33.000,00 in termini di ore uomo per il team di programma, e un cofinanziamento in kind stimato a carico dell'INAF e del Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS) di circa € 1.800.000,00, per una durata di 36 mesi;

VISTA la Relazione prot. n. CI/DSR_UVS/2022/334 del 17/10/2022, presentata dall'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica (UVS) della Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento, in particolare, che:

- con lettera prot. ASI n. 11240 del 12/9/2022, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'INAF al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 11241 del 12/9/2022, è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 11395 del 15/9/2022, INAF ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con lettera prot. ASI n. 12451 del 10/10/2022 è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziale, 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. CI/DVR_UVS/2023/308 del 14/10/2022, 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 € 2.098.738,87 (escluso dal campo di applicazione IVA);
  - un importo pari a € 1.799.965,43 (1.400.064,68 a carico INAF ed € 399.900,75 a carico CISAS) quale contributo *in kind* di personale qualificato;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e INAF per "Attività scientifiche per la missione PLATO - fase D", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

- un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 34.308,82;
- un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 1.834.274,25;
- un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 3.933.013,12;
- una durata di 36 mesi;

- le attività previste nell'Accordo consistono in:
  - fornire supporto tecnico-scientifico ai team industriali impegnati nella realizzazione dei modelli richiesti di TOU e ICU, affiancare ASI nel monitorare le attività ed essere responsabile della consegna della documentazione per le review e della rendicontazione sullo stato dei lavori al PMC e a ESA;
  - fornire al PMC il software di bordo della ICU, nelle versioni richieste in questa fase;
  - coordinare le attività del Camera System, consegnare a ESA i 26 modelli di volo e supportare la successiva integrazione sul satellite (post-delivery), in particolare curando le attività di Project Management (gestione di configurazione, gestione documentale, gestione della schedula e gestione dei rischi), Ingegneria di Sistema (gestione dei requisiti e interfacce verso sottosistemi e verso il Prime), MAIV (supervisione dei test nel test house europee del progetto, verifica della performance delle camere) e Product Assurance;
  - produrre la versione del PLATO Input Catalog (PIC) aggiornata al DR3 di Gaia, inclusa la documentazione necessaria per la ingestione nel PLATO Data Center e nel SOC;
  - partecipare alle riunioni tecniche di consorzio e con ESA e a quelle degli organismi di gestione della collaborazione (PI-co-PI Office, Performance Team, PCOT (PLATO Calibration and Operations Team), Consortium Board e PLATO Science Working Team);
  - partecipare alle attività scientifiche di verifica dei requisiti e di preparazione dell'analisi dei dati;

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 dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'INAF 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;

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e INAF per "Attività scientifiche per la missione PLATO - fase D", nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare la stipula dell'Accordo attuativo tra ASI e INAF per "Attività scientifiche per la missione PLATO - fase D", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a € 2.098.738,87 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo pari a € 1.799.965,43 (1.400.064,68 a carico INAF ed € 399.900,75 a carico CISAS) quale contributo *in kind* di personale qualificato;
   - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 34.308,82;
   - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 1.834.274,25;
   - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 3.933.013,12;
   - una durata di 36 mesi;

2) di impegnare l'importo di € 2.098.738,87 sul Capitolo 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", Centro di Costo: "UVS. - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica", C.R.A.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A04.04.20.PC301 "Missione PLATO - Fase D" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2022;
   - € 700.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 700.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 698.738,87 a valere sugli esercizi successivi al triennio, così distinti: € 698.738,87 sull'esercizio 2025.

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2022-2024 trovano copertura sull'esercizio finanziario 2024 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

3) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 2.098.738,87, 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;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE