Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo per la realizzazione del progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology - FIRST*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) seconda Call for Ideas a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 18 dicembre 2025 (CUP F63C26000050001)

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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo per la realizzazione del progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology - FIRST*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) seconda Call for Ideas a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 18 dicembre 2025 (CUP F63C26000050001)

- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241;

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 Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

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) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 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. 595 del 27 febbraio 2023), 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 dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTO il decreto direttoriale 217/2025 del 7 marzo 2025 che ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Regione Calabria, per la stipula di un Accordo inerente al progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology (FIRST)*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) – seconda Call for Ideas, per un importo massimo stimato a carico ASI di € 500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un contributo *in kind* a carico della Regione Calabria e degli altri Enti partecipanti (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Università della Calabria e Università degli Studi di Palermo) stimato in € 500.000,00, per un valore totale del progetto pari a € 1.000.000,00 e una durata delle attività di 24 mesi a partire dal kick off meeting;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo per la realizzazione del progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology - FIRST*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) seconda Call for Ideas a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 18 dicembre 2025 (CUP F63C26000050001)

VISTA la Relazione prot. ASI CI-UOT-2025-386 del 23 dicembre 2025, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologia, Ufficio Osservazione delle Terra, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento, Ing. Laura Candela, che illustra l'iniziativa e, in particolare che:

- con lettera prot. ASI n. 3977 del 10 marzo 2025 è stata nominata la Dott.ssa Raffaella Feltrin come componente del Tavolo Negoziale per la definizione dell'Accordo in oggetto in qualità di Responsabile per l'Analisi Costi ed il Dott. Giorgio Licciardi, quale Responsabile Tecnico per la fase istruttoria;
- con lettera prot. ASI n. 4073 del 13 marzo 2025, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato la Regione Calabria - Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo al Tavolo Negoziale per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 4073 del 10 marzo 2025, la Regione Calabria - Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo ha riscontrato positivamente la richiesta di avvio del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione di chiusura del Tavolo Negoziale del 18 dicembre 2025, convocata con nota prot. ASI n. 18531 del 17 novembre 2025, sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività 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), sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale nonché dettagliati i costi del progetto, descritti in formato PSS, così come risulta dalla minuta di riunione n. DC-UOT-2025-355 (prot. ASI n. 77 del 15.01.2026) alla quale sono stati allegati;
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo un importo a carico dell'ASI pari a € 499.770,12 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo di € 500.212,70 a carico della Regione Calabra e degli altri Enti partecipanti (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Università della Calabria e Università degli Studi di Palermo), quale contributo *in kind* per il costo del personale messo a disposizione del progetto e pubblicazioni, un importo *in kind* ASI di € 14.307,84 per il costo del personale messo a disposizione del progetto (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 514.520,54), per un totale complessivo dell'Accordo pari a € 1.014.290,66 e una durata massima delle attività di progetto di 24 mesi a decorrere dal K.O. meeting;
- il progetto FIRST ha l'obiettivo generale di integrare il sistema informativo e tecnologico della Regione Calabria per la gestione dell'emergenza incendi in aree verdi con informazioni fornite

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo per la realizzazione del progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology - FIRST*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) seconda Call for Ideas a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 18 dicembre 2025 (CUP F63C26000050001)

dal processamento automatizzato di dati satellitari, nonché derivanti da sistemi per la simulazione dell'evoluzione del fenomeno attraverso l'uso di modelli matematici. Le attività previste riguardano anche la progettazione e realizzazione di una piattaforma informativa realizzata in ambiente GIS, attraverso tecnologia on cloud, in grado di strutturare, conservare, visualizzare e interrogare le informazioni ottenute sia dal processamento di dati satellitari, che dalle simulazioni degli scenari evolutivi, e con la possibilità di integrare anche altri tipi di dati derivanti da misure di prossimità aeree o terrestri (e.g., droni\stazioni a terra per misurazioni climatiche, librerie spettrali, etc.).

VISTA la deliberazione 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, ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (UOA), Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo 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 dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra l'ASI e la Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (UOA), Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo, per la realizzazione del progetto **"***Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology (FIRST)*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations**)** – seconda Call for Ideas, per un importo a carico ASI di € 499.770,12 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in kind* di ASI di € 14.307,84 per il costo del personale messo a disposizione del progetto e un contributo *in kind* di € 500.212,70 a carico della Regione

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Accordo di collaborazione n. 2026-1-HB.0 tra ASI e Regione Calabria – Unità Operativa Autonoma (U.O.A) Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione e Difesa del Suolo per la realizzazione del progetto "*Fighting fIRes with mathematical Simulations and satellite Technology - FIRST*", nell'ambito del programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) seconda Call for Ideas a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 18 dicembre 2025 (CUP F63C26000050001)

Calabria e degli altri Enti partecipanti (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Università della Calabria e Università degli Studi di Palermo) per il costo del personale messo a disposizione del progetto e pubblicazioni (per in valore totale degli apporti in kind di € 514.520,54), per un valore totale del progetto pari a € 1.014.290,66 ed una durata delle attività di 24 mesi a decorrere dal K.O. meeting;

2. di impegnare l'importo di € 499.770,12 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028, CRAM: 04.01.01 "*Direzione Ingegneria e Tecnologie*"; Capitolo 1.03.02.11.009.02. "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA*", OB.FU.: A17.01.01.02 "*I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations)*"C.Co.ri PC3.PC3 "*Accordo ASI PCM*" secondo la seguente ripartizione:
   - € 299.770,12 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 200.000,00 a valere sull'esercizio 2027;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2028;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente Decreto, pari a € 499.770,12 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e loro successive modifiche ed integrazioni 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.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE