Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 26 settembre 2025.

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 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 26 settembre 2025.

- 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 l'Accordo Quadro tra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI, n. 2021-1-Q.0, approvato dal Consiglio di amministrazione dell'ASI con deliberazione n. 38/2022 del 31 marzo 2022 e sottoscritto dalle parti in data 28 aprile 2022 per una durata di 5 anni rinnovabile;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 170/2024 del 25 settembre 2024 che ha approvato i sottoelencati progetti italiani relativi allo studio delle radiazioni sulla ISS e agli esperimenti di astrobiologia e planetologia da realizzarsi sulla superfice lunare, selezionati dall'ESA nell'ambito del "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", da attuarsi mediante la sottoscrizione di Accordi Attuativi nell'alveo dei rispettivi Accordi Quadro, per un importo complessivo massimo messo a disposizione dell'ASI di € 2.000.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in-kind* ASI massimo stimato di € 329.609,50 in termini di ore uomo e un contributo da parte degli Enti Pubblici di Ricerca e Università partecipanti (INFN, INAF, UNINA "FEDERICO II", GSSI, UNIROMA "TOR VERGATA"), stimato in € 1.320.935,80 per una durata di 24 mesi a progetto:

Progetto	Accordo Attuativo	Contributo ASI	*In-kind* ASI	Contributo Partecipanti
SQM-ISS	ASI-INFN	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 244.000,00
LuMISS	ASI-INAF	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 153.000,00
LDEL	ASI-INAF	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 125.000,00
Georadar	ASI-INAF	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 140.908,80
MOVIDA	ASI-INAF	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 127.500,00
PRIMO	ASI- Università di Napoli "Federico II"	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 111.378,00
LGWA	ASI-GSSI	€ 250.000,00	€ 45.415,50	€ 175.000,00
EXTREMOON	ASI-Università di Roma "Tor Vergata"	€ 250.000,00	€ 11.701,00	€ 244.149,00
TOTALE		**€ 2.000.000,00**	**€ 329.609,50**	**€ 1.320.935,80**

VISTO il decreto del Direttore generale n. 512/2025 del 28 maggio 2025 che, in attuazione della sopra menzionata deliberazione, ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e GSSI per la

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 26 settembre 2025.

definizione dell'Accordo Attuativo per la realizzazione delle "*Attività preparatorie per il "Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo stimato a carico dell'ASI di euro 250.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in-kind* ASI massimo stimato di € 45.415,50 e un contributo di GSSI e altri enti partecipanti stimato di € 175.000,00, per una durata di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. UCR-2025-0272 del 29 settembre 2025, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione – Ufficio Ricerca Sviluppo e Alta Formazione (UCR), che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- con nota prot. ASI n.0008633 del 28 maggio 2025 si è provveduto ad invitare il GSSI al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo citato;
- con nota prot. ASI n. 00014620 del 17 settembre 2025, a modifica della precedente nomina prot. n.0008634 del 28 maggio 2025, è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al Tavolo Negoziale in parola;
- con nota prot. ASI n. 0008814 del 30 maggio 2025 il GSSI ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 00014845 del 22 settembre 2025 è stata convocata la riunione del Tavolo negoziale, svoltosi in data 26 settembre 2025;
- 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'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. CI/DVR_UCR/2025/080 del 26 settembre 2025 (prot. ASI n. 0001771 del 29 settembre 2025) e in ottemperanza a 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:
    - una durata delle attività pari a 24 mesi;
    - un importo a carico ASI pari a € 246.624,00 (fuori dal campo di applicazione IVA);
    - un importo pari a € 208.044,14 a carico di GSSI e degli altri Enti partecipanti (INAF, INFN, INGV, UNICAM) quale apporto *in-kind* per strutture e/o attrezzature e/o personale;
    - un importo *in-kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 45.674,10;
    - un valore complessivo degli apporti *in-kind* delle Parti pari a € 253.718,24;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 26 settembre 2025.

- un totale complessivo dell'Accordo pari a € 500.342,24;
- si evidenzia che la recente evoluzione degli studi per la definizione del progetto ha evidenziato la necessità di un aumento delle risorse del personale impegnato nelle attività, che si sostanzia con un incremento del contributo *in kind* rispetto a quanto previsto dalla delibera strategica, da € 175.000,00 a € 208.044,14;

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 degli artt. 49 comma 4 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e il GSSI 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 Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per il *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, per un contributo a carico dell'ASI di € 246.624,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), un apporto *in-kind* ASI di € 45.674,10, un contributo *in-kind* stimato a carico del GSSI e degli altri Enti partecipanti di € 208.044,14 (per un valore complessivo degli apporti *in-kind* delle Parti pari ad € 253.718,24), per un totale complessivo dell'Accordo pari a € 500.342,24 (escluso dal campo di applicazione IVA) ed una durata massima delle attività di 24 mesi dalla data della riunione iniziale;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo fra ASI e Gran Sasso Science Institute - GSSI per la realizzazione delle "Attività preparatorie per *Lunar Gravitational Wave Antenna (LGWA)*", selezionato dall'ESA nell'ambito di un *Announcement of Opportunity* (AO) per "*Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra le medesime Parti, a seguito del tavolo negoziale tenutosi il 26 settembre 2025.

2. di impegnare un importo di € 246.624,00 (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.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", Ob.Fu: A13.01.04.FOO01 "*Esperimenti per AO Reserve Pool of science activities for ISS and the Moon*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 140.374,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 68.750,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 37.500,00 a valere sull'esercizio 2027;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana