ISABELLA PAGANO
18.11.2026 23:30:15
GMT+01:00

INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

DIREZIONE SCIENTIFICA

DETERMINAZIONE n. 292/2026

Oggetto: **Avviso INAF "Piccola Missione scientifica italiana" – Approvazione degli atti della procedura di valutazione, approvazione della graduatoria finale e individuazione delle proposte progettuali selezionate per lo svolgimento degli studi di Fase A/B1.**

LA DIRETTRICE SCIENTIFICA

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, n. 42 e da ultimo modificato con Delibera n. 16 del 13 settembre 2024;

VISTO il vigente Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 21 giugno 2022, n. 571, e in particolare la Tabella 7, che prevede l'assegnazione all'INAF di un finanziamento di € 5.000.000,00 nell'ambito delle "Grandi Sfide dell'Astrofisica Spaziale";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 maggio 2025, n. 34, con la quale è stata approvata e autorizzata la stipula di un Accordo Attuativo tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e l'Agenzia Spaziale Italiana per "Piccola Missione scientifica italiana", nell'alveo del vigente Accordo Quadro tra ASI e INAF n. 2023-15-Q.0, finalizzato all'emissione di una Call for Ideas da parte dell'INAF per l'affidamento degli studi di fase A/B1 e il successivo affidamento della fase B2 da parte dell'ASI;

VISTO l'Accordo Attuativo N. 2026-2-HH.0 per la "Piccola Missione scientifica italiana", sottoscritto in data 27 gennaio 2026 tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

VISTO l'Avviso pubblico emanato con Determinazione della Direttrice Scientifica n. 22/2026 del 2 febbraio 2026, avente ad oggetto l'Avviso INAF "Piccola Missione Scientifica Italiana";

VISTA la nota dell'8 aprile 2026, prot. n. 4789, di nomina dei componenti del Board di Coordinamento ASI/INAF con il compito di svolgere la valutazione tecnica, scientifica e programmatica delle proposte progettuali, la selezione e il successivo monitoraggio delle proposte ammesse alla fase A/B1;

VISTO l'articolo 7 del richiamato Avviso, il quale disciplina i criteri e le modalità di valutazione delle proposte progettuali, prevedendo che il Board di Coordinamento ASI/INAF possa avvalersi del supporto di *referee* esterni e di esperti del settore per gli aspetti scientifici e finanziari;

PRESO ATTO che, alla scadenza fissata al 15 aprile 2026 nell'Avviso, risultano regolarmente presentate n. 8 proposte progettuali: "GEMMA", "GECO", "EXPLORER", "CRYSTAL EYE", "WEDGE", "METRIC", "NEXUS", "OCEAN 60";

VISTO il Verbale della riunione del giorno 21 aprile 2026 del Board di Coordinamento ASI-INAF per "Piccola Missione scientifica italiana" in cui il predetto Board ha definito i seguenti punti:
1) Accettazione della nomina con funzione di valutazione;
2) Analisi delle tematiche delle proposte sottomesse;
3) Criteri di valutazione delle proposte;
4) Individuazione dei nominativi dei Referee esterni;
5) Conflitto di interesse/assenza di incompatibilità;
6) Tempistiche valutazione proposte;
7) Modalità e organizzazione Workshop

VISTA la comunicazione del Board di Coordinamento INAF-ASI, registrata in ingresso nel protocollo generale col numero 7947 del 15 giugno 2026, in cui, sulla base dei punti 2, 3 e 4 dell'ordine dei lavori della riunione del 21 aprile 2026 sono individuati i nominativi dei referee esterni in funzione delle specifiche competenze scientifiche;

VISTA la nota della Direzione Scientifica INAF del 24 giugno 2026, Prot. num. 8489, relativa alla nomina della Commissione di Esperti esterni (Referee) incaricata della valutazione delle proposte progettuali presentate in risposta all'Avviso INAF "Piccola Missione Scientifica Italiana";

PRESO ATTO delle dichiarazioni di riservatezza e di incompatibilità rese dai soggetti coinvolti nel procedimento, in particolare da alcuni componenti del Board di Coordinamento con riferimento a specifiche proposte progettuali (Andrea Argan per le proposte dal titolo "GEMMA" e "GECO" e Giuseppe Sindoni per le proposte dal titolo "EXPLORER", "GECO", "CRYSTAL EYE", "NEXUS" e "METRIC") e delle conseguenti astensioni, come documentate nei relativi verbali delle riunioni;

VISTO l'articolo 7, comma 6, dell'Avviso, il quale dispone che: *"Saranno giudicate idonee le proposte che avranno raggiunto il punteggio minimo complessivo di 65 punti, di cui almeno 25 per il criterio A, 30 per il criterio B e 10 per il criterio C"*;

PRESO ATTO che, nell'ambito della procedura, sono stati preventivamente definiti e resi pubblici i criteri e le modalità applicative di valutazione delle proposte progettuali, nel rispetto delle disposizioni contenute nell'Avviso;

CONSIDERATO che a seguito delle verifiche di ammissibilità economico-finanziaria sulle proposte regolarmente pervenute, il Board ha accertato che il progetto dal titolo "WEDGE" presentava una richiesta di contributo finanziario pari a € 1.660.900,00, eccedente il limite massimo inderogabile di € 1.650.000,00 stabilito dall'articolo 4, comma 2, dell'Avviso, e che è stata data applicazione al disposto del successivo comma 3 del medesimo articolo, dichiarando la non ammissibilità e la conseguente esclusione della proposta dal prosieguo della procedura con Determinazione DS numero 220 del 9 settembre 2026;

VISTO l'articolo 7 dell'Avviso, commi 8 e 11, che prevede la selezione di un massimo di tre proposte e la pubblicazione della graduatoria al termine della procedura di valutazione;

PRESO ATTO dello svolgimento, in data 15 settembre 2026, del Workshop previsto dall'articolo 7, comma 2, dell'Avviso, durante il quale i gruppi proponenti hanno illustrato le rispettive proposte progettuali;

VISTI i verbali delle riunioni del Board di Coordinamento ASI/INAF del 21 aprile 2026, del 7 settembre 2026, del 15 settembre 2026 e del 23 ottobre 2026, nonché gli ulteriori atti e documenti relativi alle attività di valutazione;

CONSIDERATO che il Board di Coordinamento, con il contributo della Commissione di esperti esterni secondo la modalità di intervento definita nell'ambito della procedura, ha completato le attività di valutazione tecnica, scientifica e programmatica delle proposte, procedendo all'attribuzione dei punteggi e alla predisposizione della graduatoria finale;

VISTI gli atti del Board di Coordinamento ASI/INAF allegati alla relazione del RUP acquisita al protocollo INAF in data 18 novembre 2026 col numero n. 15061, con la quale sono stati trasmessi gli esiti delle valutazioni e formulata la proposta di graduatoria finale;

PRESO ATTO che al termine della procedura di valutazione sono state individuate le proposte progettuali che hanno conseguito i punteggi previsti dall'articolo 7, comma 6, dell'Avviso ai fini del riconoscimento dell'idoneità;

CONSIDERATO che, sulla base della graduatoria finale e nel rispetto del limite massimo previsto dall'Avviso, risultano selezionabili tre proposte progettuali per lo svolgimento degli studi di Fase A/B1:

CONSIDERATO che le risorse finanziarie destinate ai progetti selezionati trovano copertura nell'ambito della dotazione complessiva di € 5.000.000,00 prevista dall'articolo 4 dell'Avviso;

VISTO l'articolo 8 dell'Avviso, il quale disciplina le modalità di finanziamento, gestione e monitoraggio delle proposte selezionate, e CONSIDERATO che le relative modalità di attuazione e di erogazione delle risorse saranno definite mediante successivi Accordi Operativi;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione degli atti della procedura di valutazione e della relativa graduatoria finale, nonché all'individuazione delle proposte selezionate per lo svolgimento degli studi di Fase A/B1;

ACCERTATA, sulla base degli atti istruttori acquisiti, la regolarità della procedura di valutazione e la conformità delle relative risultanze alle disposizioni dell'Avviso;

DETERMINA

Articolo 1. Sono approvati gli atti della procedura di valutazione delle proposte progettuali presentate nell'ambito dell'Avviso INAF "Piccola Missione scientifica italiana", approvato con Determinazione della Direttrice Scientifica n. 22/2026, e in particolare i verbali e le

risultanze delle attività svolte dal Board di Coordinamento ASI/INAF, richiamati nelle premesse del presente provvedimento.

Articolo 2. A). È approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali valutate, riportata nel prospetto seguente, che indica per ciascuna proposta i punteggi attribuiti ai singoli criteri di valutazione di cui all'articolo 7 dell'Avviso nonché il punteggio complessivo.

PROPOSTA	A-VALIDITÀ SCIENTIFICA	B-FATTIBILITÀ	C-COMPOSIZIONE ED ESPERIENZA DEL TEAM	TOTALE
GECO	35/40	36/40	18.5/20	**89.5/100**
GEMMA	36/40	35/40	17.5/20	**88.5/100**
NEXUS	36/40	33/40	17/20	**86/100**
CRYSTAL EYE	30/40	33.5/40	16/20	**79.5/100**
OCEAN 60	32/40	**28/40**	15/20	**75/100**
METRIC	25/40	30/40	15/20	**70/100**
EXPLORER	25/40	**24/40**	16/20	**65/100**

B). Alla luce degli esiti della valutazione, ai sensi dell'articolo 7, comma 6, dell'Avviso:

- **risultano idonee** le proposte progettuali: "GECO", "GEMMA", "NEXUS", "CRYSTAL EYE" e "METRIC";
- **risultano non idonee** le proposte progettuali "OCEAN 60" ed "EXPLORER", avendo riportato un punteggio inferiore alla soglia minima prevista per uno dei criteri di valutazione.

Articolo 3. Sono individuate quali proposte selezionate per lo svolgimento degli studi di Fase A/B1, ai sensi degli articoli 2, 4 e 7 dell'Avviso, le prime tre proposte utilmente collocate nella graduatoria finale e in possesso dei requisiti di idoneità previsti dall'Avviso. Tali proposte sono ammesse alla successiva fase di attuazione degli studi di Fase A/B1, secondo le modalità previste dall'Avviso e dagli Accordi Operativi da stipulare:

Posizione	Progetto	Principal Investigator
1	GECO	Marco FEROCI
2	GEMMA	Andrea BULGARELLI
3	NEXUS	Alessandro MURA

Articolo 4. Le risorse finanziarie destinate agli studi di Fase A/B1 sono individuate nel rispetto della dotazione complessiva prevista dall'articolo 4 dell'Avviso, pari a € 5.000.000,00, e del limite massimo di € 1.650.000,00 per ciascuna proposta. Gli importi riconoscibili a ciascun progetto, determinati sulla base dei costi ritenuti ammissibili e delle eventuali rimodulazioni approvate, saranno riportati negli Accordi Operativi, nel rispetto delle risultanze della procedura di selezione. L'avvio formale delle attività progettuali, le modalità di erogazione delle risorse e i conseguenti obblighi dei soggetti beneficiari saranno disciplinati dai rispettivi Accordi Operativi, secondo quanto previsto dall'articolo 8

dell'Avviso. L'eventuale svolgimento della fase 0, prevista dall'articolo 4, comma 4, dell'Avviso, sarà regolato nell'ambito dei successivi atti attuativi, ove pertinente.

Articolo 5. La presente Determinazione sarà pubblicata sul sito web istituzionale dell'INAF, nella sezione dedicata all'Avviso "Piccola Missione scientifica italiana". La Direzione Scientifica provvederà ad avviare i successivi adempimenti necessari alla stipula degli Accordi Operativi e all'erogazione dei contributi.

LA DIRETTRICE SCIENTIFICA
DOTT.SSA ISABELLA PAGANO