REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano (DST-UNIMI) per la stipula dell'Accordo per il progetto "*NGGM/MAGIC, una svolta nella comprensione della dinamica della Terra*", in attuazione del decreto DG n. 269/2023 del 13/03/2023 di approvazione della graduatoria della Call for Ideas nell'ambito del Programma "*Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra*". Nomina del Responsabile di procedimento.	

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, in particolare il par. 3 "*Settore programmatico: Telecomunicazioni, Navigazione e Osservazione della Terra*", Obiettivo S1.1 "*Migliorare le prestazioni dei sistemi spaziali TLC/NAV/OT e i servizi satellitari (Upstream)*" e Obiettivo S1.2 "*Capitalizzare, strutturare, migliorare e promuovere il downstream TLC/NAV/OT (Mid-Downstream)*", con specifico riferimento agli utenti scientifici;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.1 "*Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione (S1)*" - Scheda S1-D UOT, "*Il sostegno alla comunità scientifica ed applicativa*", ed il par. 4.12 "*Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale (S12)*" Scheda S12-B "*Osservazione e Scienze della Terra*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano (DST-UNIMI) per la stipula dell'Accordo per il progetto "*NGGM/MAGIC, una svolta nella comprensione della dinamica della Terra*", in attuazione del decreto DG n. 269/2023 del 13/03/2023 di approvazione della graduatoria della Call for Ideas nell'ambito del Programma "*Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra*". Nomina del Responsabile di procedimento.	

- 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)";

VISTA la delibera n. 216/2021 del 17/12/2021, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato:

- l'iniziativa "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra", da realizzarsi mediante la pubblicazione di una Call for Ideas dedicata all'Utenza scientifica (Università ed Enti di Ricerca) per lo sviluppo congiunto con ASI di progetti di interesse comune;
- l'importo complessivo massimo messo a disposizione dall'ASI è stato di € 2.650.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA); il finanziamento massimo per ogni progetto selezionato è pari a € 300.000,00, per una durata massima di ciascun progetto finanziato non superiore ai 24 mesi;
- l'iniziativa verrà realizzata tramite accordi ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990;

VISTO il decreto n. 269/2023 del 13/03/2023 con il quale è stata approvata la graduatoria della prima Call for Ideas e sono state ammesse alla fase di apertura del tavolo negoziale le seguenti 10 proposte:

ID	Acronimo proposta	Beneficiario	Punteggio	Costo massimo Totale [€]	Apporto massimo ASI [€]
1	IMAGE	POLIMI	94,17	598.900,00	299.000,00
2	COMBINO	DII-UNINA	94,17	454.471,00	221.582,00
3	PROTEO	CNR-ISMAR	92,08	270.960,00	150.480,00
4	COOL	CNR-IMAA	91,25	576.000,00	288.000,00
5	NGGM-MAGIC	UNIMI	89,17	600.657,00	300.000,00
6	APEMAIA	CNR-IIA	88,33	600.000,00	300.000,00
7	FIT-FORUM	DIFA-UNIBO	87,50	600.000,00	300.000,00
8	WIVERN	DIATI-POLITO	86,67	600.000,00	300.000,00
9	VEDRAI	INAF	86,25	225.000,00	150.000,00
10	THERESA	INGV	84,17	600.000,00	300.000,00

VISTA la relazione prot. CI-UOT-2023-028 del 29/03/2023, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che illustra quanto segue:

- tra i progetti giudicati idonei dalla commissione di valutazione e attualmente erogabili dopo l'approvazione del suddetto decreto, vi è l'iniziativa NGGM/MAGIC avente come Ente capofila il DST-UNIMI e come altri Enti partecipanti l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", l'Università degli Studi di Padova, il CNR – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Perugia (CNR-IRPI), il Politecnico di Milano (POLIMI);
- detto progetto classificatosi al posto n. 5 della graduatoria ha una durata di 24 mesi e un importo massimo a carico ASI pari a € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Inoltre, è previsto un contributo a carico degli Enti partecipanti pari a una quota di circa il 50% del valore

complessivo stimato (costo totale del progetto pari a un massimo di € 600.657,00). La suddivisione esatta degli importi verrà definita in sede di tavolo negoziale;

- obiettivo dell'Accordo è lo svolgimento di attività relative al consolidamento degli aspetti scientifici e applicativi della missione ESA NGGM/MAGIC (*Next Generation Gravity Mission/ Mass change and Geosciences International Constellation*), tramite integrazione di simulazioni geofisiche e geodetiche dei dati, definizione della segnatura gravitazionale dei processi fisici e sviluppo di metodologie che legano i segnali di gravità dai vari comparti della Terra ai dati di MAGIC. L'attività è finalizzata a determinare gli avanzamenti che MAGIC permetterà di ottenere nella modellazione e comprensione della dinamica dei processi fisici che avvengono nei comparti della Terra solida e fluida;
- si propone di provvedere alla nomina del Responsabile di procedimento nella persona della dott.ssa Simona Zoffoli, in organico all'Unità UOT, la quale per tale incarico possiede i requisiti previsti dalla legge n. 241/1990;

CONSIDERATO che, ai sensi della 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", dell'articolo n. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia, ASI e DST-UNIMI intendono sottoscrivere un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi escluse dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la sottoscrizione di un Accordo tra Agenzia Spaziale Italiana e Dipartimento di Scienze della Terra "*Ardito Desio*" dell'Università degli Studi di Milano (DST-UNIMI) per il progetto "*NGGM/MAGIC, una svolta nella comprensione della dinamica della Terra*", in attuazione del decreto DG n. 269/2023 del 13/03/2023, che prevede una durata di 24 mesi e un importo massimo a carico ASI pari a € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Inoltre, è previsto un contributo a carico degli Enti partecipanti menzionanti nelle premesse pari a una quota di circa il 50% del valore complessivo stimato (costo totale del progetto pari a un massimo di € 600.657,00);

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano (DST-UNIMI) per la stipula dell'Accordo per il progetto "*NGGM/MAGIC, una svolta nella comprensione della dinamica della Terra*", in attuazione del decreto DG n. 269/2023 del 13/03/2023 di approvazione della graduatoria della Call for Ideas nell'ambito del Programma "*Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra*". Nomina del Responsabile di procedimento.	

2) di prevedere un importo massimo presunto a carico ASI di € 300.000,00 (fuori 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.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: 28.FOE.038 "Sviluppi scientifici e supporto missioni di EO", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 121.775,03 sull'esercizio 2023;
   - € 178.224,97 sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 sull'esercizio 2025;

3) di nominare come Responsabile di procedimento la dott.ssa Simona Zoffoli, in organico all'Unità UOT, la quale per tale incarico possiede i requisiti previsti dalla legge n. 241/1990.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.04.26 11:17:47 +02'00'