REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-IBE per la stipula dell'accordo MC-FORUM in attuazione del decreto DG n. 704/2023 del 10/07/2023 di approvazione dello scorrimento 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 del procedimento.	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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;
- 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) 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;
- la Delibera n. 120/2023 del 25 luglio 2023 recante "Assestamento (seconda variazione) al Bilancio preventivo Finanziario Decisionale 2023 e Triennale 2023-2025";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 148/2023 del 10 ottobre 2023 avente ad oggetto: "*Proroga dell'incarico di Direttore generale facente funzioni conferito al dott. Fabrizio Tosone*";

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

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 5
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-IBE per la stipula dell'accordo MC-FORUM in attuazione del decreto DG n. 704/2023 del 10/07/2023 di approvazione dello scorrimento 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 del procedimento.	

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, 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;

VISTA la delibera del CdA n. 216/2021 del 17 dicembre 2021, che 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, per un importo complessivo massimo messo a disposizione dall'ASI di € 2.650.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), con un finanziamento massimo per ogni progetto selezionato pari a € 300.000,00, ed una durata massima di ciascun progetto finanziato non superiore ai 24 mesi, con contestuale mandato al Direttore Generale di adottare ogni provvedimento finalizzato alla stipula dei conseguenti Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990;

VISTO il Decreto del D.G n. 433/2022 del 16/05/2022 avente ad oggetto "*Pubblicazione della prima Call for ideas tematica dedicata all'Utenza Scientifica ((Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di «Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra» e nomina del Responsabile del Procedimento*";

VISTO il Decreto del D.G. n. 269/2023 del 13 marzo 2023, con cui è stata approvata la graduatoria di merito della suddetta *Call for ideas* tematica per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di *Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra*" e sono state ammesse alla fase di apertura del tavolo negoziale le proposte classificatesi dalla prima alla decima posizione della graduatoria medesima, disponendo inoltre di mantenere la validità della stessa graduatoria per un periodo di 18 mesi al fine di provvedere al suo eventuale scorrimento nel caso di sopravvenuta disponibilità di ulteriori fondi;

VISTA la delibera del CdA n. 58/2023 del 20 marzo 2023, che ha approvato lo scorrimento della predetta graduatoria, al fine di ammettere alla fase di apertura del tavolo negoziale anche le proposte classificatesi dall'undicesima alla diciottesima posizione della graduatoria medesima, per un importo complessivamente pari ad € 1.748.184,77 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed una durata

massima di ciascun progetto non superiore ai 24 mesi, precisando che i costi e le quote degli apporti saranno concordati e definiti nel dettaglio tra le Parti in sede di tavolo negoziale;

VISTO il Decreto D.G. n. 704/2023 del 10/07/2023 emanato in attuazione della Delibera del CdA n. 58/2023 sopra citata che prevede lo scorrimento della graduatoria per un importo complessivo pari ad € 1.748.184,77 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed una durata massima di ciascun progetto non superiore ai 24 mesi, delle attività progettuali classificatesi dall'undicesima alla diciottesima posizione della graduatoria;

CONSIDERATO che la proposta progettuale "MC-FORUM - Meteo and Climate exploitation of FORUM" presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE), si è collocata alla undicesima posizione della graduatoria generale;

VISTA la relazione n. CI-UIC-2023-178 del 14/09/2023 presentata dal Responsabile del Procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- gli obiettivi principali dell'accordo sono i seguenti:
  - sviluppare, sperimentare e migliorare procedure di assimilazione dati delle misure FORUM e dei relativi prodotti in modelli meteo-climatici e modelli accoppiati "atmosfera-oceano", per migliorare l'accuratezza delle previsioni atmosferiche, verificare la bontà di FORUM per applicazioni previsionali su diverse scale spazio-temporali, validare ed estendere attuali modelli climatici globali;
  - sviluppare un simulatore di misure FORUM in un modello di clima allo stato dell'arte, così da sfruttarlo per testare l'applicabilità di FORUM al tuning e alla validazione dei modelli climatici anche attraverso l'uso combinato di simulazioni e misure reali FORUM;
  - favorire l'organizzazione di una comunità scientifica nazionale integrata e coordinata nello sviluppo di attività meteo climatiche legate a FORUM;
- in relazione allo svolgimento del progetto MC-FORUM presentato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche -Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE), sarà possibile per ASI aumentare il potenziale scientifico e quindi il relativo SRL della missione FORUM, migliorando le analisi iniziate con il precedente accordo Forum Scienza nonché estendendo e verificando le potenzialità di FORUM per migliorare e validare modelli meteo-climatici di previsione atmosferica e caratterizzazione climatica. I risultati ottenuti potranno offrire un supporto ad ASI per il loro utilizzo tramite diverse applicazioni riguardanti lo sfruttamento e l'analisi della misura del sensore FORUM;
- il progetto MC-FORUM avrà una durata di 2 anni, per un importo complessivo di euro 600.000,00 con una pianificazione di massima delle riunioni di avanzamento ogni 6 mesi. È previsto il contributo in kind del CNR-IBE e degli altri Enti Partecipanti al progetto con una quota stimata di euro 300.050,00 (fuori campo IVA) pari a circa il 50% del costo complessivo del progetto ed un importo presunto pari a euro 299.950,00 a carico dell'ASI;

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 4 di 5
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-IBE per la stipula dell'accordo MC-FORUM in attuazione del decreto DG n. 704/2023 del 10/07/2023 di approvazione dello scorrimento 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 del procedimento.	

- gli altri Enti che si prevede partecipino al progetto MC-FORUM sono:
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Science dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC);
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara (CNR-IFAC);
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO);
  - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture –Politecnico di Torino (DIATI-POLITO);
  - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" dell'Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna (DIFA-UNIBO);
  - Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata (SI-UNIBAS).
- 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 L. n. 241/1990;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE) intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

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";

TENUTO CONTO che le attività oggetto del costituendo Accordo oggetto del tavolo negoziale, non sono configurabili come prestazioni verso corrispettivo e, pertanto, sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'art. 3 comma 1 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 tra ASI e il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE) per la stipula di un accordo specifico per attività congiunte relative al Progetto "MC-FORUM - Meteo and Climate exploitation of FORUM"- che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 299.950,00 (fuori campo IVA), e a carico del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE) e dei partecipanti al progetto con

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 5 di 5
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-IBE per la stipula dell'accordo MC-FORUM in attuazione del decreto DG n. 704/2023 del 10/07/2023 di approvazione dello scorrimento 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 del procedimento.	

un apporto in kind stimato di € 300.050,00 (fuori campo IVA), per un importo complessivo del progetto pari a € 600.000,00;

2. di prevedere un importo massimo presunto di € 299.950,00 (fuori campo IVA), a carico del C.R.A.: 04.01.01 "*DIREZIONE PROGRAMMI*", capitolo 1.03.02.11.009.02. "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA* ,OB.FU.: A03.02.04.PC302 – "*Attività scientifiche a supporto Missioni di EO*", Centro di Costo: UOT – OSSERVAZIONE DELLA TERRA, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 137.262,38 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 162.687,62 a carico dell'esercizio 2024;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 299.950,00 (IVA fuori campo IVA), 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 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.;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE