REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-ISAC per la stipula dell'accordo EC-VALMED in attuazione del decreto del 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;

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 2 di 5**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-ISAC per la stipula dell'accordo EC-VALMED in attuazione del decreto del 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.	

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;

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 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 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 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 del 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 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 "EC-VALMED" presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC), si è collocata alla diciassettesima posizione della graduatoria generale;

VISTA la relazione n. CI-UIC-2023-101 del 18/09/2023 presentata dal Responsabile del Procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'obiettivo principale dell'accordo è quello di supportare le attività di validazione di EarthCARE (Earth Clouds, Aerosols and Radiation Explorer), 6a missione Earth Explorer le cui misure saranno dedicate al miglioramento di modelli meteorologici e climatici, attraverso il sostegno sia alle misure intensive da condurre nella fase E1 e alle loro analisi in relazione alle prime misure acquisite da satellite, ma anche alle attività preliminari ad essa, soprattutto per:
  - lo sviluppo di prodotti per la validazione della missione EarthCARE basati su misure da terra,
  - la quantificazione della loro incertezza;
  - la caratterizzazione dei siti di validazione.
- inoltre, si prevedono misure in situ e conseguenti analisi su due siti di validazione nel Mediterraneo centrale, a Lampedusa e nell'area di Roma (quest'ultimo composto da un osservatorio nel centro città e uno nella sua periferia), le attività oggetto dell'accordo hanno la finalità di massimizzare l'impatto delle misure EarthCARE sugli studi relativi al Mediterraneo centrale che rappresenta un importante hotspot climatico;
- una parte dei due anni in cui si articoleranno le attività dell'accordo EC-VALMED.it si sovrapporranno con la fase E1 della missione EarthCARE. Conseguentemente, EC-VALMED.it si inserisce nel razionale del piano di validazione EarthCARE, già concordata tra ESA e JAXA, fornendo misure e sviluppando competenze, nell'ambito della comunità scientifica italiana, non solo per la fase E1, ma anche rispetto alla messa a punto degli algoritmi alla base dei prodotti EarthCARE, che verranno generati nella fase E2 a beneficio della comunità scientifica;
- il progetto EC-VALMED.it contribuirà allo sforzo di ESA per la validazione dei prodotti della missione EarthCARE, che presenta sfide notevoli legate all'innovatività della missione e dei suoi prodotti, tipicamente espressi nella forma di profili e ottenuti anche dalla sinergia dei differenti payload ospitati dal satellite;

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 4 di 5
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e CNR-ISAC per la stipula dell'accordo EC-VALMED in attuazione del decreto del 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.	

- le attività di EC-VALMED.it si articoleranno sulle seguenti macro-linee:
  - Coordinamento e gestione;
  - ESA EarthCARE Validation Team liaison;
  - EarthCARE Validation in Rome;
  - EarthCARE Validation in Lampedusa;
- il progetto EC-VALMED.it avrà una durata di 2 anni, per un importo complessivo di euro € 591.478,69;
- è previsto il contributo in kind del (CNR-ISAC) e degli altri Enti Partecipanti al progetto con una quota stimata di euro € 305.278,69 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), pari a circa il 50% del costo complessivo del progetto ed un importo presunto pari a € 286.200,00 a carico dell'ASI;
- gli altri Enti che si prevede partecipino al progetto EC-VALMED sono:
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)
  - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA);

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 il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC) 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 di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC) per la stipula di un accordo specifico per attività congiunte relative al Progetto "EC-VALMED.it - "Contributo alla validazione di prodotti EarthCARE durante la commissioning phase da osservatori atmosferici italiani nel Mediterraneo

Centrale" che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 286.200,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), e a carico del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC) e dei partecipanti al progetto con un apporto in kind di € 305.278,69 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), per un importo complessivo del progetto pari a € 591.478,69;

2. di prevedere un importo massimo presunto di € 286.200,00 (fuori dal campo di applicazione dell'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:
   - € 130.970,14 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 155.229,86 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 286.200,00 (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. che il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Simona Zoffoli in organico presso U.O. Osservazione della Terra e Operazioni;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE