ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0000651 - 26/06/2023 - 18:25

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2023	Pagina : 1 di 3
Oggetto:	stipula dell'Accordo tra ASI e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) relativo a "THERESA – *THErmal infRarEd SBG Algorithms*", 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".

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 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 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 del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

VISTA la delibera n. 216/2021 del 17 dicembre 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 dell'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 non superiore a 24 mesi;
- l'iniziativa verrà realizzata tramite accordi ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990;

DECRETO 2023	Pagina : 2 di 3
Oggetto:	stipula dell'Accordo tra ASI e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) relativo a "THERESA – *THErmal infRarEd SBG Algorithms*", 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".

VISTA la relazione n. CI-UOT-2023-068 del 14 giugno 2023 che illustra le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- con decreto DG n. 269/2023 del 13 marzo 2023 è stata approvata la graduatoria della prima *Call for Ideas* per "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 dieci proposte;
- tra i progetti giudicati idonei dalla commissione di valutazione, vi è l'iniziativa "THERESA – *THErmal infRarEd SBG Algorithms*" avente come Ente capofila l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e come altri enti partecipanti il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università di Milano Bicocca (UNIMIB), la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma (SAPIENZA), il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA);
- obiettivo principale dell'accordo è il supporto allo sviluppo della futura missione SBG-TIR nell'individuazione delle possibili applicazioni scientifiche, analizzando gli algoritmi di processamento dei dati per i prodotti di Livello 1 e successivi al fine di aumentare il relativo SRL (Scientific Readiness Level). In particolare, tra gli obiettivi di THERESA a supporto della missione ci sono:
  - supporto ad ASI per la realizzazione della missione in riferimento alla definizione delle caratteristiche tecniche dei sensori VNIR e TIR;
  - definizione di attività di CAL/VAL degli algoritmi;
  - formazione di personale in grado di utilizzare i dati SBG-TIR;

CONSIDERATO inoltre che, come precisato nella predetta relazione:

- con decreto DG n. 528/2023 del 23 maggio 2023, si è provveduto ad approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INGV per il progetto suddetto;
- con lettera prot. ASI n. 7144 del 24 maggio 2023, il Direttore Generale ha invitato INGV al tavolo negoziale e ha delegato la Dott.ssa Simona Zoffoli a rappresentare l'ASI;
- l'ASI con lettera prot. n. 7141 del 24 maggio 2023 ha nominato la Dott.ssa Diana Martella come componente del tavolo negoziale per l'analisi costi;
- INGV, con lettera prot. ASI n. 7259 del 26 maggio 2023 ha dato riscontro positivo per l'avvio del tavolo negoziale e ha delegato la Dott.ssa Malvina Silvestri a rappresentare l'INGV;

TENUTO CONTO che in data 9 giugno 2023 si è tenuta la riunione di chiusura del tavolo negoziale (convocata con nota prot. ASI n. 7326 del 29 maggio 2023), nella quale è stato definito il testo dell'accordo e sono stati messi a punto i dettagli del progetto, ivi inclusi i costi ad esso relativi, come risulta dalla Minuta del Tavolo Negoziale n. DC-UOT-2023-064 del 9 giugno 2023: è previsto un onere finanziario a carico di ASI parti ad € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IV) nonché un apporto *in-kind* di ASI pari ad € 15.619,40, nonché un apporto *in-kind* a carico di INGV e degli altri enti partecipanti pari ad € 299.999,66, per una durata del progetto pari a 24 mesi;

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 l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2023	Pagina : 3 di 3
Oggetto:	stipula dell'Accordo tra ASI e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) relativo a "THERESA – *THErmal infRarEd SBG Algorithms*", 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".

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 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. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Accordo tra ASI e INGV per "THERESA - *THErmal infRarEd SBG Algorithms*", per un importo a carico di ASI pari a € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un apporto *in-kind* ASI pari a € 15.619,40, e di un apporto *in-kind* a carico di INGV e degli altri enti partecipanti pari a € 299.999,66, per una durata di 24 mesi;
2. di impegnare un importo di € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca – Enti senza IVA", CRA: 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 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 178.224,97 a carico dell'esercizio 2024
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE