REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2023	**Pagina : 1 di 3**
Oggetto: stipula del Contratto n. 2023-9-U.0 tra ASI e CIRI Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per "*Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'EsplorazioNe Astrobiologica* (HELENA)", in seguito al bando DC-DRS-UVS-2022-231 "Attività relative al Supporto allo Sviluppo di progetti/esperimenti scientifici nell'ambito dell'Astrobiologia".	

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, "Settore programmatico: Studio dell'Universo / Esplorazione umana dello spazio / Esplorazione robotica Settore Abilitante DVSS 2020-2029: Iniziative Nazionali, Relazioni e Cooperazione internazionale / Innovazione e valorizzazione tecnologica / Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, "Settore Abilitante Esplorazione umana dello spazio (S7), Sviluppo e Valorizzazione della Ricerca e della Conoscenza Spaziale (S12), Esplorazione Robotica (S6), Studio dell'Universo (S2)";
- 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";

Oggetto: stipula del Contratto n. 2023-9-U.0 tra ASI e CIRI Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per "*Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'EsplorazioNe Astrobiologica* (HELENA)", in seguito al bando DC-DRS-UVS-2022-231 "Attività relative al Supporto allo Sviluppo di progetti/esperimenti scientifici nell'ambito dell'Astrobiologia".

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2023-190 del 02/08/2023, che illustra quanto segue:

- la deliberazione del CdA n. 97/2022 del 26/05/2022 che ha disposto di approvare le attività relative al supporto allo sviluppo di progetti/esperimenti scientifici nell'ambito dell'Astrobiologia, che prevedono un importo massimo presunto di € 3.700.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) per una durata di 36 mesi;
- con decreto DG n. 703/2022 del 29/07/2022 è stata autorizzata l'indizione del relativo bando;
- con decreto DG n. 397/2023 del 14/04/2023 si è provveduto ad approvare le risultanze nonché la graduatoria di merito ed economica formulata dalla Commissione di Valutazione incaricata della valutazione delle proposte;
- il decreto DG n. 726/2023 del 12/07/2023 ha approvato la rettifica del decreto sopra indicato, in quanto per un mero errore materiale evidenziato nella colonna denominata "Costo Totale" è stato riportato sulla relazione tecnica che ha sotteso l'approvazione del sopra indicato decreto il valore del costo complessivo verificato PSS (finanziamento ASI presunto più cofinanziamento) e non il prezzo totale congruito (finanziamento ASI congruito più cofinanziamento);
- tra i progetti giudicati idonei dalla commissione di valutazione e attualmente finanziabili vi è l'iniziativa *HELENA*, avente come Beneficiario il CIRI e come Componenti del *team* l'Università DI Chieti-Pescara (IRSPS), l'Università della Tuscia (UNITUS), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV-Palermo);
- il progetto mira a studiare il Lago Bagno dell'Acqua (LBA), che si trova nella parte nord del Parco Nazionale Isola di Pantelleria in Sicilia, con lo scopo di caratterizzarlo per la prima volta in una prospettiva astrobiologica. Le caratteristiche geologiche-ambientali di LBA, tra cui l'accumulo di fosfati lungo le coste dovuto a cicli di evaporazione, lo rendono infatti un potenziale analogo naturale della Terra primitiva in cui approfondire la comprensione di habitat primordiali, di prebiotici e dell'origine della vita. La diffusione delle conoscenze acquisite durante il progetto attraverso pubblicazioni, conference e seminari, sia al livello locale che internazionale, rafforzeranno il posizionamento della comunità astrobiologica italiana sia a livello nazionale che internazionale;
- la pianificazione prevista per il progetto comporta una durata delle attività di 36 mesi a partire dal *kick-off meeting*;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 486.960,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), il contributo congruito a carico del *team* è pari a € 305.253,60 per un costo totale del progetto pari a € 792.213,60;
- il responsabile di procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 5727 del 26/04/2023, ha inviato una richiesta di accettazione dei sopra menzionati importi al Beneficiario, il quale, con nota prot. ASI n. 5905 del 28/04/2023, li ha accettati anche a nome degli altri Componenti del *team*;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto 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. n. 633/1972;

DECRETO 2023	Pagina : 3 di 3
Oggetto: stipula del Contratto n. 2023-9-U.0 tra ASI e CIRI Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per "*Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'EsplorazioNe Astrobiologica* (HELENA)", in seguito al bando DC-DRS-UVS-2022-231 "Attività relative al Supporto allo Sviluppo di progetti/esperimenti scientifici nell'ambito dell'Astrobiologia".	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2023-9-U.0 tra ASI e CIRI Alma Mater Studiorum - Università di Bologna **"***Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'EsplorazioNe Astrobiologica* **(**HELENA**)"**, per un importo a carico ASI di € 486.960,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), un contributo a carico del *team* indicato nelle premesse pari a € 305.253,60 e una durata di 36 mesi;
2. di impegnare un importo di € 486.960,00 (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", CRA 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU. S12A.PNR.05. "Analoghi Terrestri", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, così suddiviso:
   - € 97.392,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 146.088,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 97.392,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 146.088,00 a carico dell'esercizio 2026;

   per l'onere ricadente sull'esercizio 2026 è assunta una prenotazione di impegno di spesa globale, mentre quello contabile è a carico dell'esercizio 2025 del bilancio triennale 2023-2025.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.09.22 11:22:53 +02'00'