asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000357.22-04-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 3
Oggetto:	**Approvazione stipula del contratto di finanziamento n. 2022-9-U.0 tra ASI e Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano per il progetto "*Cardiovascular Magnetic Resonance: assessment of impact of spaceflight duration on cardiac deconditioning* (CMR-PP)", in attuazione dello scorrimento della graduatoria approvato con deliberazione del CdA dell'ASI n. 134/2021 del 22/07/2021.**

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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; Cap. 9 "*Esplorazione Umana dello Spazio*";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021; Cap. 4.7 "Esplorazione Umana dello Spazio", Scheda S7-A "*Ricerca in microgravità - Nuovi bandi per la ricerca a bordo della ISS e future piattaforme come il Gateway*";
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- 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 relazione prot. CI-DSR-UVS-2022-097 del 15/03/2022, sottoscritta dal responsabile del procedimento, che riporta quanto segue:

- il decreto del direttore generale n. 174/2021 del 12/03/2021 ha approvato le risultanze della procedura relativa al "Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche" e della valutazione di congruità formulata dalla Commissione di valutazione;
- la deliberazione del CdA n, 134/2021 del 22/07/2021 ha approvato lo scorrimento della graduatoria del Bando di selezione finalizzato al finanziamento di proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche – ESA 2020, autorizzando il finanziamento dei progetti idonei dal n. 11 al n. 13 di cui alla graduatoria approvata con decreto direttoriale 174/2021 del 12 marzo 2021;
- tra i progetti approvati per scorrimento vi è l'iniziativa CMR-PP, classificatasi alla posizione n. 12 della graduatoria, avente come Beneficiario il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB), Politecnico di Milano;
- il progetto ha come obiettivo lo studio delle variazioni indotte sulla morfologia e funzione cardiaca dalla permanenza prolungata (maggiore di 3 mesi) in microgravità negli astronauti sulla ISS, tramite analisi di immagini di risonanza magnetica cardiaca effettuate prima e dopo volo e ha una durata di 30 mesi;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 40.660,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA); il progetto prevede cofinanziamento a carico del Beneficiario pari a € 10.100,00;
- il responsabile del procedimento, con nota prot. ASI n. 11383 del 06/10/2021, ha inviato una lettera di richiesta di accettazione dei sopra menzionati importi al Beneficiario, che li ha accettati con nota prot. ASI n. 11693 del 11/10/2021 e ha contestualmente richiesto che al *Kick-Off Meeting* venga corrisposta l'anticipazione del 20% dell'importo congruito a carico ASI, pari a € 8.132,00;
- il responsabile di procedimento, completate con esito positivo le attività di verifica del possesso da parte del Beneficiario dei requisiti di ordine generale richiesti, chiede la stipula del contratto di cui all'oggetto;

Oggetto: Approvazione stipula del contratto di finanziamento n. 2022-9-U.0 tra ASI e Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano per il progetto "*Cardiovascular Magnetic Resonance: assessment of impact of spaceflight duration on cardiac deconditioning* (CMR-PP)", in attuazione dello scorrimento della graduatoria approvato con deliberazione del CdA dell'ASI n. 134/2021 del 22/07/2021.

CONSIDERATO, inoltre, che la suddetta relazione riferisce quanto segue:

- le proposte in graduatoria ammesse al finanziamento e finora contrattualizzate sono le nn. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 e 13, quest'ultima anticipata rispetto alle altre non ancora stipulate che la precedono in graduatoria per urgenza di carattere tecnico-scientifico;
- le istruttorie per la contrattualizzazione delle proposte nn. 6 e 10 sono state posticipate in ragione della tempistica dei relativi esperimenti sulla ISS decisa da ESA, a partire dal 2024;
- l'istruttoria per la contrattualizzazione della proposta n. 11 sta procedendo in parallelo alla proposta in oggetto;

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. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto di finanziamento n. 2022-9-U.0 tra ASI e Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano per il progetto "*Cardiovascular Magnetic Resonance: assessment of impact of spaceflight duration on cardiac deconditioning* (CMR-PP)", per un importo a carico ASI di € 40.660,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata complessiva delle attività di 30 mesi. Il progetto prevede cofinanziamento da parte del Beneficiario pari a € 10.100,00;
2. di impegnare l'importo di € 40.660,00 (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.M. 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU. 32.FOE.020 "Bando ESA 2020", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 8.132,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
   - € 12.198,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 20.330,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024.

Fabrizio Tosone
FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE