asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000582.29-07-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021	Pagina : 1 di 4
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra Agenzia Spaziale Italiana e Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) per «Modelli di gravità dai dati Next Generation Gravity Mission (NGGM)», nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

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, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 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;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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;

DECRETO 2021	Pagina : 2 di 4
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra Agenzia Spaziale Italiana e Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) per «Modelli di gravità dai dati Next Generation Gravity Mission (NGGM)», nell'alveo del vigente Accordo Quadro.	

- 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTO l'Accordo Quadro fra l'ASI e il Politecnico di Milano n. 2016-27-H.0, stipulato in data 26 gennaio 2017, della durata di 5 anni, rinnovabile, tra le cui tematiche di interesse è segnalata la geodesia spaziale, oggetto della presente iniziativa;

VISTA la delibera del CdA prot. n. 52/2021 del 26 aprile 2021 che dispone di approvare l'iniziativa "Modelli di gravità dai dati Next Generation Gravity Mission (NGGM)", da realizzarsi mediante la stipula di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 200.000,00 condizionato a un cofinanziamento da parte del Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), come indicato in premessa, per una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto del DG prot. n. 466/2021 del 24/6/2021 che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula dell'Accordo per "Modelli di gravità dai dati Next Generation Gravity Mission (NGGM)" tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 200.000,00 condizionato a un cofinanziamento da parte del Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), come indicato in premessa, per una durata di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. n. DC-UIC-2021-096 del 16/07/2021 presentata dall'Unità Ingegneria e Concezione Nuovi Sistemi Spaziali (UIC) della Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare che:

- con lettera prot. n. 6019 del 24/06/2021, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato il POLIMI-DICA al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. n. 6020 del 24/06/2021 è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;

- con lettera prot. ASI n. 6272 del 1/07/2021, il POLIMI-DICA ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con lettera prot. n. 6390 del 05/07/2021 è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziale, durante la quale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. n. DC-UIC-2021-094, in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018); tale riunione si è tenuta in prima seduta in data 12/07/2021 ed in seconda e conclusiva seduta in data 15/07/2021;
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo:
  - un importo a carico ASI pari a 200.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA);
  - un importo pari a € 100.142,00 a carico del POLIMI-DICA e dell'Università di Trento (altro Ente partecipante) quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
  - un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 12.355,00;
  - un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 112.497,00;
  - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 312.497,00;
  - una durata delle attività pari a 24 mesi;
- l'Accordo prevede lo svolgimento delle seguenti attività:
  - adattamento del modello matematico dell'approccio space-wise alle equazioni d'osservazione di NGGM, compreso studio delle caratteristiche strumentali del payload di NGGM; simulazione di osservazioni di NGGM in condizioni semplificate e test preliminari per la verifica del modello matematico;
  - simulazione delle osservazioni di NGGM e implementazione del metodo space-wise, sulla base di dati orbitali di riferimento da un simulatore end-to-end; stima del modello di gravità e caratteristiche dell'errore di modello;
  - applicazione ai dati di GRACE e GRACE-FO per la validazione dell'approccio studiato;

VISTA la delibera 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";

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 Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 3, comma 1, 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 attuativo per "Modelli di gravità dai dati Next Generation Gravity Mission (NGGM)" tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a 200.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo pari a € 100.142,00 a carico del POLIMI-DICA e dell'Università di Trento (altro Ente partecipante) quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti o di laboratorio e ricerca;
   - un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 12.355,00;
   - un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 112.497,00;
   - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 312.497,00;
   - una durata delle attività pari a 24 mesi;

2) di impegnare l'importo di € 200.000,00 (escluso 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, C.R.A.: 04.01.01 Direzione Programmi, OB.FU.: 28.FOE.038 "Sviluppi scientifici e supporto missioni di EO", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE