REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 1 di 5
Oggetto:	**stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e AVIO S.p.A. per il progetto «Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali'.**	

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 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 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

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 5
Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e AVIO S.p.A. per il progetto «Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali'.	

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

- il Regolamento n. 651/2014 della Commissione Europea del 17 giugno 2014 (c.d. "Aiuti di stato");

VISTA la Delibera prot. n. 195/2016 del 22/11/2016 che dispone di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa che prevede l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie per sottosistemi e apparati di piattaforma innovativi, nell'ambito del Programma Piccoli Satelliti, per un importo massimo presunto di € 4.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale prot. n. 807/2017 del 22/12/2017 che ha disposto di autorizzare l'indizione del Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali", per un importo massimo presunto di € 4.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), una durata di 36 mesi, e si è autorizzata la pubblicazione del suddetto Bando sul sito internet dell'Agenzia per la durata di 75 giorni;

VISTA la relazione prot. CI-UTC-2021-42 del 01/02/2022 presentata dall'Unità Tecnologie – UTC, Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare che:

- in data 22/12/2017 è stato pubblicato sul sito ASI il Bando di finanziamento - progetti di ricerca industriale e/ o sviluppo sperimentale "Tecnologie Abilitanti Trasversali" con scadenza inizialmente fissata al 7/3/2018, poi prorogata al 30/3/2018;
- con Decreto del DG prot. n. 261/2018 del 26/04/2018 è stata nominata la Commissione di Valutazione delle proposte pervenute;
- con comunicazione prot. ASI n. 121 del 30/05/2019, la sopra citata Commissione ha trasmesso al RUP i verbali con i risultati della selezione ed il RUP, esaminati gli atti trasmessi, ne ha attestato la regolarità;
- con Decreto del DG prot. n. 403/2019 del 09/07/2019 è stato disposto:

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 3 di 5
Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e AVIO S.p.A. per il progetto «Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali'.	

1) l'approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità formulata della Commissione di Valutazione, di cui alle premesse (vedi Allegato 1, Allegato 2 e Allegato 3); nel caso di non accettazione o mancata finalizzazione di uno o più dei suddetti progetti per motivi non riconducibili all'amministrazione si procederà a scorrere la graduatoria per la quale si propone una validità di due anni. Inoltre, come riportato nella delibera 195/2016 succitata, l'ASI si riserva di utilizzare la graduatoria per tutto il periodo di validità, nel caso di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;
2) la pubblicazione sul sito web ASI della graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento, come in Allegato 2 e di quelli finanziabili sulla base delle risorse finanziarie attualmente messe a disposizione da ASI, come in Allegato 3;
3) che con successivo provvedimento si darà seguito alla stipula dei contratti, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura;

- sulla base delle risultanze del bando in oggetto, pubblicate tramite decreto DG n. 403/2019 del 9/7/2019, ed a valle dello scorrimento della graduatoria a tutti i progetti idonei, deliberato dal CDA con delibera n. 107/2020 del 17/6/2020, il Responsabile del Procedimento propone, a conclusione delle necessarie verifiche amministrative, la stipula del contratto di finanziamento con la società Avio S.p.A. risultata idonea al finanziamento e classificatasi alla posizione n. 9 della graduatoria pubblicata con decreto DG n. 403/2019 del 09/07/2019;

- ASI, con lettera prot. n. 5873 del 20/7/2020, ha comunicato alla società Avio S.p.A. la valutazione di congruità dell'offerta "Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA"; tale valutazione è stata accettata da Avio S.p.A. con lettera prot. ASI n. 6110 del 31/7/2020, nella quale viene anche esplicitata la rinuncia all'anticipazione del 20% dell'importo del finanziamento (secondo le condizioni espresse dal bando, art. 3.3) ed alla quale vengono allegati i moduli di autocertificazione del possesso dei requisiti;
- con nota prot. ASI n. 013494 del 25/11/2021 la società Angeloni Group S.r.l. (Componente 1 del Team) ha comunicato l'avvenuta operazione di fusione per incorporazione della società Impregnatex Compositi Srl in Angeloni Group Srl.

CONSIDERATO che, come esposto nella predetta relazione:

- il progetto si propone di realizzare le attività di sviluppo di nuove formulazioni di *prepreg carbon-fenolici* italiani per ugelli di motori a propellente solido caratterizzati da elevata sostenibilità (sicurezza delle materie prime e garanzia nell'approvvigionamento), la caratterizzazione dei materiali sviluppati in ambiente rappresentativo delle condizioni operative rilevanti per lo Spazio e la validazione mediante tiro al banco di due dimostratori di motore a propellente solido.

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 5
Oggetto:	**stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e AVIO S.p.A. per il progetto «Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali'.**	

- I dettagli del contratto in oggetto sono di seguito riportati:
  - Beneficiario: Avio S.p.A.
  - Componente del Team (1): Angeloni Group Srl (già Impregnatex Compositi s.r.l.), Componente del Team (2): Consorzio Interuniversitario per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali, Unità di Ricerca "Sapienza" - INSTM, presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente "DICMA" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

- il finanziamento ASI congruito di € 1.198.582,25 è così ripartito:
  - Avio S.p.A.: € 422.345,65
  - Angeloni Group Srl: € 249.414,60
  - Consorzio INSTM: € 526.822,00;

- il co-finanziamento congruito di € 764.309,75 è così ripartito:
  - Avio S.p.A: € 395.355,35
  - Angeloni Group Srl: € 83.704,40
  - Consorzio INSTM: € 285.250,00;

- la durata è di 36 mesi;

CONSIDERATO che il RUP, a seguito dei lavori condotti dalla Commissione di Valutazione, ha richiesto la documentazione per la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, e, nelle more dell'acquisizione completa della relativa certificazione i cui adempimenti istruttorii sono stati attivati da tempo, al fine di dare correntezza all'azione amministrativa, propone, sotto clausola risolutiva espressa, la stipula del contratto di finanziamento "Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA,", risultato vincitore nell'ambito dello scorrimento della graduatoria e classificatesi alla posizione n. 9 della graduatoria pubblicata con decreto DG n. 403/2019 del 09/07/2019, con Avio S.p.A.;

VISTO lo schema di contratto tra ASI e la società Avio S.p.A. per "Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA", e il relativo Allegato Tecnico Gestionale;

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) del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 5 di 5**
Oggetto:	**stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e AVIO S.p.A. per il progetto «Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali'.**

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto, sotto clausola risolutiva espressa, con la società Avio S.p.A. per "Sviluppo di Carbon-fenoliche Italiane Sostenibili per Ugelli di Motori Aerospaziali - CARISMA, nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo 'Tecnologie Abilitanti Trasversali', che prevede:

   - un finanziamento ASI congruito di € 1.198.582,25 così ripartito:
     - Avio S.p.A.: € 422.345,65
     - Angeloni Group Srl: € 249.414,60
     - Consorzio INSTM: € 526.822,00;

   - un co-finanziamento congruito di € 764.309,75 così ripartito:
     - Avio S.p.A: € 395.355,35
     - Angeloni Group Srl: € 83.704,40
     - Consorzio INSTM: € 285.250,00;

   - una durata è di 36 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 1.198.582,25 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) sul capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: "Direzione Programmi", OB.FU.: 28.FOE.003 "Bando tecnologie Trasversali per l'ottimizzazione delle risorse di sistema", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, con la seguente ripartizione:
   - € 400.000,00 su esercizio finanziario 2022;
   - € 400.000,00 su esercizio finanziario 2023;
   - € 398.582,25 su esercizio finanziario 2024;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE