

# Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 269/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana  
 AOO\_ASI\_2 - Agenzia Spaziale Italiana  
 Pagina: 1 di 3 DECRETI\_DGN  
 Prot. n. 0000269 - 10/05/2019 -  
 REGISTRAZIONE

**Oggetto:** Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635 del 24/10/2017. Approvazione aggiudicazione e stipula del contratto di finanziamento tra ASI e Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR per il progetto "Wafer Level Micropackaging di RF MEMS switch per applicazioni spaziali (WLM RF MEMS)".

## 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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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 decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2018 inerente la nomina del Commissario straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana nella persona del prof. Piero Benvenuti, coadiuvato dal dott. Giovanni Cinque con funzioni di Sub-commissario, fino alla data di insediamento del nuovo Presidente e del nuovo Consiglio di amministrazione e, comunque, per un periodo non superiore a sei mesi dalla data di emanazione del medesimo DPCM;

AEI

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. 269/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana  
 AOO ASI 2 - Agenzia Spaziale Italiana  
 Pagina: 2 di 3 DECRETI\_DGN  
 Prot. n. 0000269 - 10/05/2019 -  
 REGISTRAZIONE

**Oggetto:** Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635 del 24/10/2017. Approvazione aggiudicazione e stipula del contratto di finanziamento tra ASI e Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR per il progetto "Wafer Level Micropackaging di RF MEMS switch per applicazioni spaziali (WLM RF MEMS)".

- il Decreto del Commissario Straordinario nell'esercizio delle funzioni del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 26 novembre 2018 avente ad oggetto "Nomina del Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell'ASI";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTA la deliberazione n. 59 del 10/04/2018, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, lo scorrimento della graduatoria del Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635 del 24/10/2017, per i restanti 13 contratti (classificatisi dall'11° alla 23° posizione) non ancora finanziati, che prevedeva un importo massimo presunto di € 2.901.136,43 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata di riferimento di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-UTI-2019-025 del 25/02/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTI - Unità Tecnologie e Ingegneria" in data 04/03/2019, che riporta quanto segue:

- tra i 13 progetti sopra menzionati vi è l'iniziativa WLM RF MEMS, avente come Beneficiario l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR;
- detto progetto ha una durata di 24 mesi e come obiettivo il potenziamento della ricerca industriale necessaria a sviluppare e mettere a punto tecnologie abilitanti per la definizione di una filiera nazionale, *supply chain*, orientata a progettazione, simulazione, realizzazione e test per packaging microelettronico wafer-level innovativo dei dispositivi RF attivi e passivi, in particolare RF switch in tecnologia MEMS operanti con bassa perdita di inserzione e con alto isolamento RF fino a frequenze della banda Ka per applicazioni aerospaziali;
- oltre al Beneficiario, vi è come Componente del Team la Fondazione Bruno Kessler - FBK;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 127.575,84 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed è così ripartito:
  - € 84.500,00, CNR - IMM;
  - € 43.075,84, FBK;
- il co-finanziamento congruito è pari a € 80.158,80 ed è così ripartito:
  - € 53.240,10, CNR - IMM;
  - € 26.918,70, FBK;

AC &

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N.269/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana  
AOO\_ASI\_2 - Agenzia Spaziale Italiana  
Pagina: 3 di 3 DECRETI\_DGN  
Prot. n. 0000269 - 10/05/2019 -  
REGISTRAZIONE

**Oggetto:** Scorrimento della graduatoria del Bando di ricerca e sviluppo "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro", di cui al decreto Direttore Generale 635 del 24/10/2017. Approvazione aggiudicazione e stipula del contratto di finanziamento tra ASI e Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR per il progetto "Wafer Level Micropackaging di RF MEMS switch per applicazioni spaziali (WLM RF MEMS)".

- il responsabile del procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 6643 del 15/06/2018, ha inviato una lettera di richiesta di accettazione dei sopra menzionati importi al Beneficiario, che li ha accettati con nota prot. ASI n. 7533 del 10/07/2018;
- il responsabile di procedimento ASI, completate con esito positivo le attività di verifica del possesso da parte del Beneficiario e del Componente del Team dei requisiti di ordine generale richiesti dalla normativa in materia di Contratti Pubblici, chiede la stipula del contratto di cui all'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 l'aggiudicazione e la stipula del contratto di finanziamento ASI e Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR per il progetto "Wafer Level Micropackaging di RF MEMS switch per applicazioni spaziali (WLM RF MEMS)", per un importo a carico ASI di € 127.575,84 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un co-finanziamento a carico CNR - IMM e altro Componente del Team di € 80.158,80 per una durata complessiva delle attività di 24 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 127.575,84 (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. DGN.06.UTI "Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. 28.FOE.012 "Bando TRL Low" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
  - € 56.133,37 sull'esercizio finanziario 2019;
  - € 40.824,27 sull'esercizio finanziario 2020;
  - € 30.618,20 sull'esercizio finanziario 2021.

Anna Sirica

sc 4