

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 655/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 1 di 3 DECRETI_DGN
 Prof. n. 0000655 - 13/11/2019 -
 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 stipula del contratto di finanziamento tra ASI e l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR per il progetto "QUASIX: Sorgente integrata di singoli fotoni in silicio per comunicazioni quantistiche nello spazio".

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

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 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 adottato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- 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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 65 del 8 ottobre 2019 in cui è stato conferito l'incarico di Direttore generale reggente dell'Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo, nelle more del completamento della procedura per la nomina del nuovo Direttore generale;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 655/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 2 di 3 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000655 - 13/11/2019 -
 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 stipula del contratto di finanziamento tra ASI e l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR per il progetto "QUASIX: Sorgente integrata di singoli fotoni in silicio per comunicazioni quantistiche nello spazio".

- 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-2019-069 rev.B del 20/09/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTI - Unità Tecnologie e Ingegneria", che riporta quanto segue:

- tra i 13 progetti sopra menzionati vi è l'iniziativa QUASIX, avente come Beneficiario l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR;
- detto progetto ha una durata di 24 mesi e come obiettivo progettare, fabbricare e validare sperimentalmente il prototipo di una sorgente integrata basata su silicio per una nuova generazione di emettitori di singoli fotoni per comunicazioni quantistiche;
- oltre al Beneficiario, ci sono come Componenti del Team la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA), il Politecnico di Milano, l'Università degli Studi di Padova;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 271.820,00 ed è così ripartito:
 - € 117.650,00 CNR-Istituto di fotonica e nanotecnologia
 - € 48.020,00 SSSA
 - € 66.150,00 Politecnico di Milano
 - € 40.000,00 Università degli Studi di Padova;
- il co-finanziamento congruito è pari a € 147.571,66 così ripartito:
 - € 64.484,59 CNR-Istituto di fotonica e nanotecnologia
 - € 25.868,00 SSSA
 - € 35.681,07 Politecnico di Milano
 - € 21.538,00 Università degli Studi di Padova;
- il responsabile del procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 6639 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. 6865 del 22/06/2018;

Agenzia Spaziale Italiana

<p>DECRETO N. 655/2019</p>	<p>asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO ASI 2 - Agenzia Spaziale Italiana Pagina: 3 di 3 DECRETI_DGN Prot. n. 0000655 - 13/11/2019 - REGISTRAZIONE</p>
<p>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 stipula del contratto di finanziamento tra ASI e l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR per il progetto "QUASIX: Sorgente integrata di singoli fotoni in silicio per comunicazioni quantistiche nello spazio".</p>	

- il responsabile di procedimento ASI, completate con esito positivo le attività di verifica del possesso da parte del Beneficiario e dei Componenti del Team dei requisiti di ordine generale richiesti, 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 la stipula del contratto di finanziamento tra ASI e l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR per il progetto "QUASIX: Sorgente integrata di singoli fotoni in silicio per comunicazioni quantistiche nello spazio", per un importo a carico ASI di € 271.820,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento a carico dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR e altri Componenti del Team di € 147.571,66 per una durata complessiva delle attività di 24 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 271.820,00 (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. 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:
 - € 54.364,00 sull'esercizio finanziario 2019;
 - € 108.728,00 sull'esercizio finanziario 2020;
 - € 108.728,00 sull'esercizio finanziario 2021.

Santo Darko Grillo



AC
SOU

&
HY