

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 391/2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 1 di 3 DECRETI_DGN
 Prof. n. 0000391 - 04/07/2019 -
 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 Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA) per il progetto "FOCS: Free space Optical Communications for Space applications".

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 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.2 del 3 maggio 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 391 /2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 2 di 3 DECRETI_DGN
 Prot. n. 000391 - 04/07/2019 -
 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 Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA) per il progetto "FOCS: Free space Optical Communications for Space applications".

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-2019-054 del 17/05/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTI - Unità Tecnologie e Ingegneria" in data 24/05/2019, che riporta quanto segue:

- tra i 13 progetti sopra menzionati vi è l'iniziativa FOCS, avente come Beneficiario la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA);
- la tecnologia di comunicazione ottica in aria libera (Free-space Optics, FSO, anche indicata come Optical Wireless, OW) è in rapida evoluzione grazie a due fattori principali: in primo luogo, la disponibilità di componenti commerciali a costo contenuto e prestazioni sempre crescenti e, in secondo luogo, la crescente richiesta di banda di trasmissione di in numerose applicazioni di comunicazione wireless. In questo scenario si colloca il progetto FOCS, che combina due filoni paralleli di soluzioni di comunicazione ottiche in spazio libero, che hanno in comune tecniche e componenti simili per due applicazioni radicalmente differenti; detto progetto ha una durata di 24 mesi;
- oltre al Beneficiario, sono presenti come Componenti del Team la Thales Alenia Space Italia S.p.A. e l'INFN;
- il finanziamento ASI congruito è pari a € 294.695,00 ed è così ripartito:
 - € 150.759,00 SSSA
 - € 69.400,00 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
 - € 74.536,00 Thales Alenia Space Italia S.p.A.;
- il co-finanziamento congruito è pari a € 175.712,88 così ripartito:
 - € 88.530,04 SSSA
 - € 46.393,84 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
 - € 40.789,00 Thales Alenia Space Italia S.p.A.;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N.391 /2019

asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
Pagina: 3 di 3 DECRETI_DGN
Prot. n. 0000391 - 04/07/2019 -
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 Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA) per il progetto "FOCS: Free space Optical Communications for Space applications".

- il responsabile del procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 6642 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. 6829 del 22/06/2018;
- 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 Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA) per il progetto "FOCS: Free space Optical Communications for Space applications", per un importo a carico ASI di € 294.695,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento a carico della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa (SSSA) e dei Componenti del Team di € 175.712,88 per una durata complessiva delle attività di 24 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 294.695,00 (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:
 - € 88.408,50 sull'esercizio finanziario 2019;
 - € 117.878,00 sull'esercizio finanziario 2020;
 - € 88.408,50 sull'esercizio finanziario 2021.

Anna Sirica

Leg AC

