asi.AOO_ASI_2.DECRETI_DGN.R.0000049.04-02-2019

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	**Data :** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Determina a contrarre per apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma per l'Accordo Attuativo "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection - SPOT " in attuazione del Decreto del Commissario Straordinario n. 15/2018 del 20/12/2018.	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- 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 ss.mm.ii.;
- 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*";
- 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 ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e ss.mm.ii.;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Organizzazione entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità entrato in vigore il 27 gennaio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 119/2016 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di amministrazione con Deliberazione n. 30/2018 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2018-2020, approvato con Deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 27/2018 del 23 febbraio 2018;
- il preventivo finanziario decisionale 2019, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2019 ed il bilancio triennale 2019-2021;
- 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;

VISTO il Decreto n. 1/2018 del 26 novembre 2018, assunto dal Commissario Straordinario nell'esercizio delle funzioni del Consiglio di amministrazione, avente ad oggetto: "Nomina del

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	**Data :** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Determina a contrarre per apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma per l'Accordo Attuativo "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection - SPOT " in attuazione del Decreto del Commissario Straordinario n. 15/2018 del 20/12/2018.	

Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell'ASI";

VISTO l'Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 160 del 30/09/2015, tra ASI e Sapienza Università di Roma, sottoscritto in data 27/11/2015 ed avente durata di 5 anni, rinnovabile previo accordo scritto tra le Parti, per lo svolgimento di attività di interesse comune per entrambi gli Enti;

CONSIDERATO che la proposta è stata approvata del Comitato di Coordinamento dell'Accordo Quadro ASI-Sapienza, con verbale n. 2/2018 del 17/10/2018.

VISTO il decreto del Commissario Straordinario n. 15 del 20/12/2018, che dispone, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection – SPOT", per un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari ad € 150.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), per una durata di 18 mesi a fronte di un cofinanziamento stimato a carico della Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma di circa € 75.000,00;

VISTA la relazione n. prot. ASI n. UTN-CI-2019-11 del 16/01/2019, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, precisa che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ha approvato e finanziato, nell'ambito dello sviluppo strategico di piccole missioni basate su piattaforme di dimensioni ridotte, l'iniziativa ARTES Pioneer dell'ESA – STRIVING per fornire un servizio integrato con nuove tecnologie per le attività di In Orbit Demonstration (IOD) e In Orbit Validation (IOV);
- la missione prevede con il primo lancio demo nel 2020, la possibilità di imbarcare a bordo carichi utili gratuiti (payload da convalidare) e in tale contesto si inserisce il progetto SPOT (Star sensor image on-board Processing For Orbiting objects detection);
- SPOT si propone lo sviluppo di un sistema innovativo per lo Space Surveillance and Tracking (SST) di oggetti orbitanti, in alternativa/integrativa agli attuali sistemi terrestri (sensori ottici o radar). La possibilità di disporre di un sistema per lo SST attraverso osservazioni (o in situ) dallo spazio, rappresenta un approccio innovativo. Le informazioni vengono raccolte tramite strumenti ottici/radar e i dati vengono analizzati mediante elaborazione a bordo e/o a terra;

DECRETO N. / 2019	**Data :** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: Determina a contrarre per apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma per l'Accordo Attuativo "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection - SPOT " in attuazione del Decreto del Commissario Straordinario n. 15/2018 del 20/12/2018.	

- tale procedura potrà migliorare la conoscenza degli oggetti orbitanti nello spazio a costi contenuti, contribuendo inoltre ad arricchire i database come il NORAD;
- l'obiettivo principale del progetto SPOT è quello di fornire informazioni dell'ambiente circostante il veicolo spaziale ospitante, con un impatto minimo sulle attività di missione;
- SPOT dovrà essere modulare per garantire l'elasticità del sistema e un suo più ampio utilizzo su differenti piattaforme. Il sistema SPOT dovrà essere poco invasivo ed integrerà tutti i moduli necessari per eseguire il rilevamento di oggetti in movimento.
- Al fine di non perdere la conoscenza già acquisita in altri settori, si intende consolidare una collaborazione, attraverso la definizione di accordo attuativo, con la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma, da avviarsi nell'ambito dell'Accordo Quadro ASI-Sapienza Università di Roma, finalizzato a istituire un rapporto di collaborazione sia per attività di studio, formazione che di ricerca, progettazione e sperimentazione, relativamente a tematiche d'interesse congiunto;
- l'attività prevede un onere massimo per ASI di 150.000,00 € (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a fronte di un onere presunto a carico della Scuola di Ingegneria Aerospaziale della Sapienza Università di Roma di Roma di 75.000,00 euro (in kind: personale, attrezzature, laboratori), per una durata massima del progetto non superiore ai 18 mesi.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, degli art. 48 e 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, dalla Delibera del Consiglio di amministrazione n. 227/2016 del 19/12/2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP" e di quanto deliberato dal Commissario Straordinario con il sopracitato decreto n. 15/2018, l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività sono da considerarsi escluse dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	**Data :** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Determina a contrarre per apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma per l'Accordo Attuativo "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection - SPOT " in attuazione del Decreto del Commissario Straordinario n. 15/2018 del 20/12/2018.	

DECRETA

1. di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra l'ASI e la Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) della Sapienza Università di Roma per la stipula di un Accordo Attuativo "Star sensor image on-board Processing for Orbiting objects deTection - SPOT ", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 150.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento massimo presunto a carico di SIA di € 75.000,00 per una durata complessiva delle attività di 18 mesi;

2. di prevedere un importo massimo presunto di € 150.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.02 "Attrezzature scientifiche - Enti senza IVA", C.R.A.: DGN.06.UTN Unità Telecomunicazioni e Navigazione, OB.FU.: 23.UTN.007 "TLC 5G", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019.

Anna Sirica

SIRICA ANNA
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
Direttore Generale
04.02.2019 11:20:46 UTC