

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 62 /2020

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 1 di 3 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000062 - 05/02/2020 -
 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 tra ASI e Centro di Ricerca Hypatia per il progetto "LUCE: Celle fotovoltaiche ultra leggere e a basso costo per applicazioni spaziali".

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) adottato 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;

Ac

L

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 52 /2020

asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO ASI 2 - Agenzia Spaziale Italiana
 Pagina: 2 di 3 DECRETI_DGN
 Prot. n. 000062 - 05/02/2020 -
 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 tra ASI e Centro di Ricerca Hypatia per il progetto "LUCE: Celle fotovoltaiche ultra leggere e a basso costo per applicazioni spaziali".

- il Preventivo Finanziario Decisionale 2020, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2020 ed il Bilancio Triennale 2020-2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con deliberazione n. 118 del 20 dicembre 2019;

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-2019-161 del 17/12/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTI - Unità Tecnologie e Ingegneria", che riporta quanto segue:

- tra i 13 progetti sopra menzionati vi è l'iniziativa LUCE, avente come Beneficiario il Centro di Ricerca Hypatia;
- detto progetto ha una durata di 18 mesi e con tale proposta si intende porre le basi dello sviluppo di un processo per la produzione di moduli, che siano in grado di operare in ambiente aerospaziale, costituiti da celle fotovoltaiche a film sottile di disseleniuro di rame indio gallio "CIGS" su un substrato sottile e leggero. Partendo dallo studio dei substrati per arrivare ai processi di deposizione dei vari strati che comporranno la Cella fotovoltaica. Parallelamente si svilupperà un processo di fabbricazione di moduli fotovoltaici che utilizzerà le celle a film sottile per ottenere moduli flessibili e leggeri in modo da massimizzare il rapporto potenza/peso (W/Kg);
- oltre al Beneficiario, è presente come Componente del Team Leonardo S.p.A.;
- il finanziamento ASI congruito è pari € 299.629,57 così ripartito:
 - € 200.000,00 Consorzio HYPATIA
 - € 99.629,57 Leonardo SpA;
- il co-finanziamento congruito è di € 161.062,74 così ripartito:
 - € 107.692,31 Consorzio HYPATIA
 - € 53.370,43 Leonardo SpA;
- il responsabile del procedimento ASI, con nota prot. ASI n. 6644 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. 6930 del 25/06/2018;

AC

6

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 62 /2020

asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
Pagina: 3 di 3 DECRETI_DGN
Prot. n. 0000062 - 05/02/2020 -
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 tra ASI e Centro di Ricerca Hypatia per il progetto "LUCE: Celle fotovoltaiche ultra leggere e a basso costo per applicazioni spaziali".

- 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, 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;

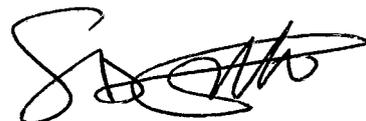
CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto di finanziamento tra ASI e Centro di Ricerca Hypatia per il progetto "LUCE: Celle fotovoltaiche ultra leggere e a basso costo per applicazioni spaziali", per un importo a carico ASI di € 299.629,57 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento a carico Centro di Ricerca Hypatia e altro Componente del Team di € 161.062,74 per una durata complessiva delle attività di 18 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 299.629,57 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.05. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA", CRAM DGN.06.UTI "Tecnologie e Ingegneria", centro di costo T.03, OB.FU.28.FOE.012 "Bando TRL Low", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:
 - € 179.777,74 a carico dell'esercizio finanziario 2020;
 - € 119.851,83 a carico dell'esercizio finanziario 2021.

Santo Darko Grillo



Ac

4