

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 1 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

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 per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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 nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 2 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la relazione prot. CI-UTN-2020-201 del 14/12/2020, rev. 11/01/2021, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTN - Unità Telecomunicazioni e Navigazione", che illustra quanto segue:

- la delibera del CdA n. 90/2020 del 13/05/2020 ha disposto di approvare l'iniziativa strategica per l'indizione del Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo per "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 1.563.013,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata massima delle attività pari a 30 mesi;
- il decreto DG n. 504/2020 del 07/08/2020 ha disposto di autorizzare l'indizione del relativo Bando;
- detto Bando è stato pubblicato sul sito istituzionale ASI in data 10/08/2020, con termine di presentazione delle proposte fissato alle ore 12:00 del 09/10/2020;
- entro detta data di scadenza sono pervenute in ASI sulla piattaforma n. 4 proposte;
- con decreto DG n. 688 del 29/10/2020 il Direttore Generale ha nominato la Commissione di Valutazione (CdV) di dette proposte;
- in data 30/10/2020 il RP ha comunicato alla CdV la chiusura dei termini del Bando, informandola della completa reperibilità della documentazione pervenuta sulla piattaforma digitale;
- la Commissione ha proceduto con la valutazione sulla base dei criteri contenuti nel Bando e con l'analisi delle proposte ricevute: delle 4 proposte (elenco in **Allegato 1**), ne ha ammesse 2 (elenco in **Allegato 2**), cioè quelle con punteggio attribuito superiore alla soglia minima di 70/100 e le ha sottoposte a valutazione di congruità;
- la Commissione ha poi indicato come finanziabili, rientrando nel *budget* attualmente previsto per l'iniziativa, solo le 2 proposte ammesse (elenco in **Allegato 3**), in ordine di merito decrescente;
- la Commissione di valutazione delle proposte, riunitasi in 5 sedute (1° seduta il 11/11/2020, 2° seduta il 23/11/2020, 3° seduta il 23/11/2020 e il 27/11/2020, 4° seduta il 09/12/2020, 5° seduta il 10/12/2020), ha inviato i verbali delle suddette riunioni e la graduatoria finale al Responsabile del procedimento con lettera prot. ASI n. 9745 del 11/12/2020;
- il Responsabile del procedimento, sulla base di quanto sopra riportato, dichiara la regolarità degli atti e dell'operato della Commissione di valutazione, propone la pubblicazione sul sito ASI e sulla piattaforma telematica dell'esito finale della valutazione, propone l'approvazione delle risultanze del Bando con 2 proposte ammesse al finanziamento per un importo complessivo a carico ASI di € 588.194,68 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);
- il cofinanziamento posto a congruità per le proposte da finanziare è pari a € 637.364,93;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 3 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

TENUTO CONTO che le attività 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. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare le risultanze della procedura relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)" e della valutazione di congruità formulata dalla Commissione di valutazione, di cui alle premesse (Allegato 1, Allegato 2 e Allegato 3);
2. di pubblicare sul sito *web* ASI e sulla piattaforma telematica la graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento, come in Allegato 2 e di quelli finanziati sulla base delle risorse finanziarie messe a disposizione da ASI, come in Allegato 3;
3. di impegnare l'onere pari a € 588.194,68 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.05 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca- Industria senza IVA", CRAM 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI", OBFU 24.NAV.007 "Servizi/applicaz/ tecnologie per telecomunicazioni e Navigazione" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, così come ripartito:
 - € 441.556,14 sull'esercizio finanziario 2021;
 - € 146.638,54 sull'esercizio finanziario 2022;Il cofinanziamento ritenuto congruo dalla Commissione di Valutazione per le proposte da finanziare è pari a € 637.364,93;
4. di dare seguito con successivo provvedimento alla stipula dei contratti, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura.

Fabrizio Tosone

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 4 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

Allegato 1: Proposte pervenute

#	<u>Proponente</u>	<u>Titolo</u>	<u>Punteggio</u>
1	ALMA SISTEMI Srl	Perimetrazione automatica di incEndi con DROne equipaggiato con Sensore specifico (PEDROS)	72,2/100
2	INTECS SOLUTIONS S.p.A.	Cooperative P0sitioning For Aiding NaVigation in urban scenarios (COORDINATE)	71,4/100
3	LASER ROMAE S.r.l.	"Approcci Deep Learning per la manutenzione predittiva di satelliti - Predictive Maintenance System for Satellites" (PMSS)	39,4/100
4	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	Misure Integrate per la Sorveglianza sui Reati Ambientali (MSRA)	47,4/100

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 5 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

Allegato 2: Proposte idonee

<u>#</u>	<u>Proponente</u>	<u>Titolo</u>	<u>Punteggio</u>	<u>Finanziamento ASI congruito</u>	<u>Cofinanziamento congruito</u>	<u>Importo totale proposta</u>
1	alma Sistemi Srl	Perimetrazione automatica di incEndi con DRONE equipaggiato con Sensore specifico (PEDROS)	72,2/100	€ 289.996,05	€ 210.002,05	€ 499.998,10
2	Intecs Solutions S.p.A.	Cooperative Positioning For Aiding Navigation in urban scenarios (COORDINATE)	71,4/100	€ 298.198,63	€ 427.362,88	€ 725.561,51

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 6 di 6

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Nuove idee di applicazioni integrate, servizi e prodotti innovativi basati sull'uso dei dati satellitari di telecomunicazioni (TLC)/navigazione (NAV)".

Allegato 3: Graduatoria proposte attualmente finanziabili

#	<u>Proponente</u>	<u>Titolo</u>	<u>Punteggio</u>	<u>Finanziamento ASI congruito</u>	<u>Cofinanziament o congruito</u>	<u>Importo totale proposta</u>
1	Alma Sistemi Srl	Perimetrazione automatica di incEndi con DROne equipaggiato con Sensore specifico (PEDROS)	72,2/100	€ 289.996,05	€ 210.002,05	€ 499.998,10
2	Intecs Solutions SpA.	Cooperative P0sitioning For Aiding NaVigation in urban scenarios (COORDINATE)	71,4/100	€ 298.198,63	€ 427.362,88	€ 725.561,51
Totale				€ 588.194,68	€ 637.364,93	€ 1.225.559,61