

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 1 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare".

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 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 2 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare".

- 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;
- 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-2020-200 del 14/12/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTN - Telecomunicazioni e Navigazione", che illustra quanto segue:

- la delibera del CDA ASI n. 31/2020 del 20/02/2020 ha disposto di approvare l'iniziativa strategica per studi di ricerca e sviluppo nei seguenti settori: "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare", da realizzarsi ai sensi del Regolamento UE n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014, che prevede un importo massimo presunto di € 1.150.000,00, con importo massimo per progetto pari a massimo € 300.000,00 e per una durata non superiore ai 18 mesi;
- con decreto DG n. 294/2020 del 08/05/2020 il Direttore Generale ha disposto di autorizzare l'indizione del relativo bando;
- detto Bando è stato pubblicato sul sito istituzionale ASI in data 29/05/2020, con termine di presentazione delle proposte fissato alle ore 12:00 del 28/07/2020;
- entro detta data di scadenza sono pervenute in ASI sulla piattaforma n. 13 proposte;
- con decreto DG n. 510/2020 del 13/08/2020 il Direttore Generale ha nominato la Commissione di valutazione di dette proposte;
- la Commissione ha proceduto con la valutazione sulla base dei criteri contenuti nel Bando e con l'analisi delle proposte ricevute: delle 13 proposte (elenco in **Allegato 1**), ne ha ammesse 8 (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, cioè rientranti nel *budget* attualmente previsto per l'iniziativa, solo le migliori 4 proposte (elenco in **Allegato 3**), in ordine di merito decrescente;
- la Commissione di valutazione delle proposte, riunitasi in 3 sedute (1° seduta il 04/09/2020 e 18/09/2020, 2° seduta il 23/10/2020, 3° seduta il 09/12/2020), ha inviato i verbali delle suddette riunioni (con i relativi allegati) e la graduatoria finale al Responsabile del procedimento con lettera prot. ASI n. 9683 del 10/12/2020;
- 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 3 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento “Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell’ambito navigazione satellitare”.

del Bando con 4 proposte ammesse al finanziamento per un importo complessivo a carico ASI di € 1.083.641,50 (fuori dal campo di applicazione dell’IVA) e chiede di poter mantenere la validità della graduatoria per almeno 24 mesi, al fine di reperire il *budget* necessario per finanziare le ulteriori 4 proposte pervenute in ASI;

- il cofinanziamento posto a congruità per le proposte da finanziare è pari a € 486.462,05;

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 “Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell’ambito navigazione satellitare” 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 attualmente messe a disposizione da ASI, come in **Allegato 3**;
3. di mantenere la validità della graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento per un periodo di 24 mesi, nella prospettiva di reperire il *budget* necessario per finanziare le ulteriori sei proposte idonee;
4. di mantenere l’onere già previsto con il decreto direttoriale n. 294/2020 citato in premessa pari a € 1.150.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell’IVA) a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.05 “Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA”, CRAM: DGN.06.UTN “Unità Telecomunicazioni e Navigazione”, OB.FU.: 24.NAV.006 “Tecnologie per la navigazione” del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, così come ripartito:
 - € 450.000,00 sull’esercizio finanziario 2020;
 - € 700.000,00 sull’esercizio finanziario 2021.

In fase di stipula dei singoli contratti verrà effettuata l’imputazione definitiva dell’importo congruito complessivo a carico ASI di € 1.083.641,50 sugli appropriati capitoli di spesa, in ragione

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 4 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare".

della natura giuridica dei soggetti ammessi al finanziamento e sugli adeguati esercizi finanziari. Il cofinanziamento posto a congruità per le proposte da finanziare è pari a € 486.462,05;

5. 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 2020

Pagina: 5 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento “Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell’ambito navigazione satellitare”.

Allegato 1: Proposte pervenute

#	Prot.	Proponente	Titolo	Punteggio
1	9	Quascom Srl	CELESTE	87,20/100
2	3	Argotec Srl	ARE4SC	83,60/100
3	2	AIKO Srl	DEEP-NAV	80,80/100
4	13	Università degli Studi di Napoli Federico II	SMARTGO	78/100
5	11	SPACE TEHCNOLGY S.r.l.	AVERIG	75/100
6	10	Space Dynamics Services S.r.l.	ABACO	73/100
7	8	Progetti Speciali Italiani S.r.l.	NIM	71,80/100
8	12	Techno system Development S.r.l.	ANHEO	70,20/100
9	4	Digimimic Srl	FERPOD	58,40/100
10	7	Planetek Italia Srl	IMAS	54,40/100
11	6	Nurjana Technologies Srl	AIAGSN	53,40/100
12	1	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l.	SPARK	37,60/100
13	5	KGR Elettronica S.r.l.	SCIVEL	27,60/100

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 6 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare".

Allegato 2: Proposte idonee

#	Prot.	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento ASI congruito	Cofinanziamento congruito	Importo totale proposta
1	9	Quascom Srl	CELESTE	87,20/100	€ 295.916,05	€ 81.087,95	€ 377.004,00
2	3	Argotec Srl	ARE4SC	83,60/100	€ 299.290,69	€ 112.916,60	€ 412.207,29
3	2	AIKO Srl	DEEP-NAV	80,80/100	€ 196.377,16	€ 150.318,74	€ 346.695,90
4	13	Università degli Studi di Napoli Federico II	SMARTGO	78/100	€ 292.057,60	€ 142.138,76	€ 434.196,36
5	11	SPACE TEHCNOLGY S.r.l.	AVERIG	75/100	€ 258.856,00	€ 99.955,20	€ 358.811,20
6	10	Space Dynamics Services S.r.l.	ABACO	73/100	€ 166.457,25	€ 121.339,04	€ 287.796,29
7	8	Progetti Speciali Italiani S.r.l.	NIM	71,80/100	€ 288.588,32	€ 112.397,08	€ 400.985,40
8	12	Techno system Development S.r.l.	ANHEO	70,20/100	€ 265.592,26	€ 131.849,00	€ 397.441,26

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 7 di 7

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al Bando di finanziamento "Nuove tecniche di navigazione satellitare/sistemi di navigazione satellitare per piccoli satelliti su altri pianeti, apparati e piattaforme innovative/Sviluppi per attività di *Space Service Volume* nell'ambito navigazione satellitare".

Allegato 3: Graduatoria proposte attualmente finanziabili

#	Prot.	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento ASI congruito	Cofinanziamento congruito	Importo totale proposta
1	9	Quascom Srl	CELESTE	87,20/100	€ 295.916,05	€ 81.087,95	€ 377.004,00
2	3	Argotec Srl	ARE4SC	83,60/100	€ 299.290,69	€ 112.916,60	€ 412.207,29
3	2	AIKO Srl	DEEP-NAV	80,80/100	€ 196.377,16	€ 150.318,74	€ 346.695,90
4	13	Università degli Studi di Napoli Federico II	SMARTGO	78/100	€ 292.057,60	€ 142.138,76	€ 434.196,36
TOTALE					€ 1.083.641,50	€ 486.462,05	€ 1.570.103,55