

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 450/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 -
 Pagina: 1 di 7REGISTRAZIONE

Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".

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 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 450/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 -
 Pagina: 2 di 7 REGISTRAZIONE

Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".

Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTA la relazione prot. CI-COT-2019-039 del 04/06/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UOT - Unità Osservazione della Terra", che illustra quanto segue:

- con deliberazione n. 267 del 15/12/2017 il CdA dell'ASI ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa relativa al bando di finanziamento per "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra", che prevede un importo massimo presunto di € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata massima di 18 mesi;
- il decreto DG n. 402 del 12/06/2018, ha disposto di:
 - autorizzare l'indizione del bando di ricerca "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra", iniziativa che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata massima delle attività pari a 18 mesi;
 - di prevedere un importo massimo presunto di € 1.500.000,00 (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", CRAM DGN.06.UOT. "Osservazione della Terra", OBFU: 22.F0E.017. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2018 e triennale 2018-2020, ripartito come segue:
 - € 975.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019;
 - € 525.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020;
 - di autorizzare la pubblicazione del bando sul sito istituzionale dell'ASI per una durata di 60 giorni;
- ASI ha pubblicato il Bando sul proprio sito istituzionale in data 20/06/2018, prorogando il termine di presentazione delle proposte al 15/10/2018;
- il decreto DG n. 793 del 21/11/2018 ha nominato la commissione di valutazione delle proposte pervenute in risposta a detto Bando;
- la commissione di valutazione delle proposte ha avviato le proprie attività con la riunione di apertura delle buste contenenti le offerte avvenuta il 10/12/2018 (nota prot. DC-UOT-2018-097), concluso i propri lavori con la riunione di congruità delle offerte eseguita in data 07/06/2019 (nota prot. DC-UOT-2019-038) e trasferito i risultati della valutazione al Responsabile del procedimento il 21/06/2019; (nota prot. ASI n. 5248)
- sulla base dei criteri di valutazione contenuti nel Bando e analisi delle proposte ricevute, la commissione ha ritenuto idonee tutte le otto proposte pervenute in quanto valutate superiori alla soglia minima di 70/100. Ciascuna proposta giunta in ASI è contenuta nell'Allegato 1 sotto riportato;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 450/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 -
Pagina: 3 di 7 REGISTRAZIONE

Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".

- la commissione ha ritenuto attualmente finanziabili le migliori sei proposte tra quelle giudicate idonee, in ordine di merito decrescente, in considerazione del budget posto a congruità e di quello inizialmente previsto. Le proposte idonee al finanziamento sono elencate nell'Allegato 2 sotto riportato;
- la commissione ha poi effettuato la valutazione della congruità economica delle proposte ammesse al finanziamento e stilato la graduatoria finale. Il resoconto conclusivo è elencato nell'Allegato 3 di seguito dettagliato;
- le restanti due proposte attualmente non finanziabili sono state comunque valutate positivamente dalla commissione, la quale ha proposto al Responsabile del procedimento ASI di reperire ulteriori fondi in modo da poterle finanziare;
- 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 web ASI della graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento (punteggio pari o superiore a 70/100) e la pubblicazione sul sito web ASI delle sei proposte attualmente finanziabili, per un importo complessivo a carico ASI di € 1.340.797,65 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);
- il cofinanziamento posto a congruità per le proposte attualmente finanziabili è pari a € 1.198.080,68;

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 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 la graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento, come in Allegato 2 e di quelli finanziabili sulla base delle risorse finanziarie attualmente messe a disposizione da ASI, come in Allegato 3.
L'onere impegnato a carico ASI è pari a € 1.340.797,65 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), a carico dei capitoli n. 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA" e n. 1.03.02.11.009.05 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA", CRAM: DGN.06.UOT "Osservazione della Terra", OB.FU.: 22.FOE.017

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 450/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 -
Pagina: 4 di 7 REGISTRAZIONE

Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".

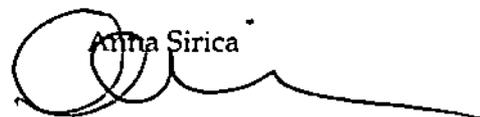
"Studi per nuove missioni e payload di OT", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

- capitolo n. 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA": € 940.736,90, ripartiti in:
 - € 611.478,98 sull'esercizio finanziario 2019
 - € 329.257,92 sull'esercizio finanziario 2020;
- capitolo n. 1.03.02.11.009.05 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA": € 400.060,75, ripartiti in:
 - € 260.039,49 sull'esercizio finanziario 2019
 - € 140.021,26 sull'esercizio finanziario 2020.

Il cofinanziamento posto a congruità per le proposte attualmente finanziabili è pari a € 1.198.080,68;

3. di dare seguito con successivo provvedimento alla stipula dei contratti, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura.

Anna Sirica



Ac 

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 650/2019	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 - Pagina: 5 di 7 REGISTRAZIONE
Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".	

Allegato 1: proposte pervenute

#	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento congruito	Cofinanziamento congruito
1	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del POLIMI	MOCAS ^T + - MOnitoring mass variations by Cold Atom Sensors and Time measures	95/100	€ 182.093,45	€ 156.431,10
2	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	CRYORAD FO - CryoRad Follow On	91,44/100	€ 272.897,23	€ 213.893,01
3	Scuola di Ingegneria Università degli Studi della Basilicata	AS ATLAS - Activities in Support of the Atmospheric Thermodynamics LidAr in Space	88,25/100	€ 112.092,00	€ 112.150,00
4	INAF	MUSICA - Multiband Ultrawide SpectroImager for Cryosphere Analysis	80,81/100	€ 266.698,30	€ 283.891,90
5	Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	SATCROSS - SATelliti CoROtanti per la Stima di vapore acqueo in tropoSfera	80,38/100	€ 257.503,10	€ 192.563,90
6	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	SISSI - Spettrometro a Immagine a Super risoluzione Spaziale nel medio Infrarosso	79,50/100	€ 249.513,57	€ 239.150,77
7	OHB Italia S.p.A.	MIRACLE - small passive Microwave Instrument for persistent Remote sensing of wAter vapor, Clouds and prEcipitation	73,38/100	€ 167.353,25	€ 167.495,79
8	Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "Sapienza" Università di Roma	STIMA - Short Time Multi Angle view MIT/TIR sensor	70,13/100	€ 202.087,23	€ 153.053,18

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. <u>45</u> /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prof. n. 0000450 - 19/07/2019 - Pagina: 6 di 7 REGISTRAZIONE
Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".	

Allegato 2: proposte idonee

#	Proponente	Titolo	Punteggio
1	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del POLIMI	MOCAS ^T + - MO ⁿ itoring mass variations by Cold Atom Sensors and Time measures	95/100
2	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	CRYORAD FO - CryoRad Follow On	91,44/100
3	Scuola di Ingegneria Università degli Studi della Basilicata	AS ATLAS - Activities in Support of the Atmospheric Thermodynamics LidAr in Space	88,25/100
4	INAF	MUSICA - Multiband Ultrawide SpectroImager for Cryosphere Analysis	80,81/100
5	Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	SATCROSS - SATelliti Co ROtanti per la Stima di vapore acqueo in tropoSfera	80,38/100
6	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	SISSI - Spettrometro a Immagine a Super risoluzione Spaziale nel medio Infrarosso	79,50/100
7	OHB Italia S.p.A.	MIRACLE - small passive Microwave Instrument for persistent Remote sensing of wAter vapor, Clouds and prEcipitation	73,38/100
8	Scuola di Ingegneria Aerospaziale (SIA) "Sapienza" Università di Roma	STIMA - Short Time Multi Angle view MIT/TIR sensor	70,13/100

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 650/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000450 - 19/07/2019 -
 Pagina: 7 di 7REGISTRAZIONE

Oggetto: Aggiudicazione Bando di finanziamento dei progetti di ricerca relativi a "Studi per nuovi strumenti di Osservazione della Terra".

Allegato 3: Proposte attualmente finanziabili

#	Proponente	Titolo	Punteggio	Finanziamento congruito	Cofinanziamento congruito
1	Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del POLIMI	MOCAS T + - MONitoring mass variations by Cold Atom Sensors and Time measures	95/100	€ 182.093,45	€ 156.431,10
2	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	CRYORAD FO - CryoRad Follow On	91,44/100	€ 272.897,23	€ 213.893,01
3	Scuola di Ingegneria Università degli Studi della Basilicata	AS ATLAS - Activities in Support of the Atmospheric Thermodynamics LidAr in Space	88,25/100	€ 112.092,00	€ 112.150,00
4	INAF	MUSICA - Multiband Ultrawide SpectroImager for Cryosphere Analysis	80,81/100	€ 266.698,30	€ 283.891,90
5	Consorzio nazionale interuniversitario per le telecomunicazioni (CNIT)	SATCROSS - SATelliti CoROtanti per la Stima di vapore acqueo in tropoSfera	80,38/100	€ 257.503,10	€ 192.563,90
6	Ist. Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR	SISSI - Spettrometro a Immagine a Super risoluzione Spaziale nel medio Infrarosso	79,50/100	€ 249.513,57	€ 239.150,77
				€ 1.340.797,65	€ 1.198.080,68