

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2023

Pagina: 1 di 4

Oggetto: Revoca del Decreto del DG n. 418/2018 per la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari" in attuazione della Deliberazione del CdA n. 7/2023.

**IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI**

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;
- l'art. 30 (Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- 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 in particolare l'obiettivo 7.3 Tutelare, sostenere e sviluppare la capacità tecnologica nazionale (Tecnologie abilitanti);
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il paragrafo 4.7 Esplorazione umana dello spazio (S7), scheda S7-A Ricerca in microgravità - Nuovi bandi per la ricerca a bordo della ISS e future piattaforme come il Gateway;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

VISTO l'art. 21 quinquies della Legge n. 241/1990;

VISTA la deliberazione n. 191/2016 del 22 novembre 2016 che ha approvato l'iniziativa inerente alla ricerca e allo sviluppo di un sistema di Antenna Satcom MTS modulata ad alte frequenze per

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2023

Pagina: 2 di 4

Oggetto: Revoca del Decreto del DG n. 418/2018 per la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari" in attuazione della Deliberazione del CdA n. 7/2023.

applicazioni spaziali, che prevede un valore complessivo di € 500.000,00 (non imponibile IVA) per una durata delle attività di 24 mesi;

VISTA la deliberazione n. 17/2018 del 6 febbraio 2018 che ha approvato le seguenti modifiche alla deliberazione n. 191/2016 del 22 novembre 2016:

- riorientamento delle attività relative alle costellazioni di mini-micro-satelliti in orbita LEO per comunicazioni (LEO-Terra, LEO-LEO, LEO-GEO) e alla frequenza operativa in banda Ka;
- riduzione dell'onere massimo presunto da € 500.000,00 a € 450.000,00;
- durata delle attività fino a un massimo di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 418/2018 del 14 giugno 2018 che ha disposto la pubblicazione di un Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari, per un onere massimo presunto a carico ASI di € 450.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633), per una durata massima presunta di 24 mesi;

VISTA la deliberazione n. 7/2023 del 27 gennaio 2023, che ha revocato le deliberazioni n. 191/2016 del 22 novembre 2016 ad oggetto "Approvazione dell'iniziativa inerente la "Ricerca e lo Sviluppo di antenne satellitari metasuperfici modulari" e n. 17/2018 del 6 febbraio 2018 ad oggetto "Modifiche alla deliberazione n. 191/2016 del 22 novembre 2016 avente ad oggetto: "Approvazione dell'iniziativa inerente la ricerca e lo sviluppo di antenne satellitari metasuperfici modulari";

VISTA la Relazione prot. CI-UTN-2022-097 del 5 giugno 2023 presentata dall'Unità Telecomunicazioni e Navigazione (UTN) della Direzione Programmi che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 191/2016 del 22 novembre 2016 ha approvato l'attività inerente alla Ricerca e allo Sviluppo di antenne satellitari metasuperfici modulari, per un valore complessivo di € 500.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633) per una durata delle attività di 24 mesi;
- con la delibera n. 17/2018 del 6 febbraio 2018, il Consiglio di amministrazione dell'ASI ha modificato la citata deliberazione n. 191/2016 prevedendo il riorientamento delle attività alle costellazioni di mini-micro-satelliti in orbita LEO per comunicazioni (LEO-Terra, LEO-LEO, LEO-GEO) e alla frequenza operativa in banda Ka, quindi il riorientamento della stessa tecnologia verso il caso applicativo dei piccoli satelliti, e riducendo l'onere massimo stimato complessivo a € 450.000,00 non imponibile ai fini IVA (ai sensi dell'art. 8 bis lett. e) del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modifiche e integrazioni) per una durata non superiore a 24 mesi;
- con Decreto del Direttore generale n. 418/2018 del 14 giugno 2018 è stata approvata la pubblicazione di un Avviso di Indagine di Mercato finalizzato all'avvio di una procedura

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2023	Pagina: 3 di 4
<p>Oggetto: Revoca del Decreto del DG n. 418/2018 per la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari" in attuazione della Deliberazione del CdA n. 7/2023.</p>	

negoziata, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D.Lgs. n. 50/2016 del Codice dei Contratti, per l'affidamento delle attività di Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari;

- in risposta all'Indagine di Mercato, pubblicata in data 15 giugno 2018, è pervenuta una candidatura plico Prot. ASI n. 8435 del 2 agosto 2018 - Mittente: Space Engineering S.p.A., via dei Luxardo 22-24 - Roma - 00156 - Italia;
- la commissione di Valutazione, nominata con Decreto del Direttore generale n. 668/2018 del 4 ottobre 2018, ha ritenuto che l'unica proponente pervenuta soddisfa POSITIVAMENTE i requisiti di cui all'Indagine di Mercato, ammettendola alla fase successiva (verbale allegato alla lettera di trasmissione prot. ASI n. 10766 del 9 ottobre 2018);
- successivamente, la preparazione della Richiesta d'Offerta ha subito dei rallentamenti dovuti alla esigenza di dover concentrare le risorse disponibili su altre attività urgenti;
- ad oggi, alla luce del tempo intercorso e della natura altamente innovativa delle attività di ricerca e sviluppo, si renderebbe necessario un aggiornamento delle caratteristiche tecniche richieste con la Indagine di Mercato;
- parallelamente, con la Deliberazione n. 84/2022 del 26 maggio 2022 e con il Decreto del Direttore generale n. 973/2022 del 28 ottobre 2022 è stata approvata la pubblicazione di un Bando per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "Sviluppi di nuovi apparati, sottosistemi e payload di Telecomunicazioni", che include, tra le tematiche disciplinari oggetto della selezione, le "antenne riconfigurabili, a Metasuperfici, *frequency selective* e al plasma";
- si evidenzia che tale Bando rientra tra le attività previste dal PTA 2022-2024, e finanziate sulla base del DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti con n. 161 del 26 gennaio 2022, con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026;

TENUTO CONTO che come riportato nella sopracitata relazione:

- al fine di evitare una sovrapposizione delle attività e duplicazione nell'utilizzo di risorse, in ragione di una nuova valutazione dell'interesse originariamente alla base delle deliberazioni del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 191/2016 del 22 novembre 2016 e n. 17/2018 del 6 febbraio 2018, nonché in considerazione della citata iniziativa in corso prevista dal Decreto n. 973/2022 del 28 ottobre 2022, si è ritenuto necessario revocare le deliberazioni del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 191/2016 del 22 novembre 2016 e n. 17/2018 del 6 febbraio 2018 nonché in considerazione della citata iniziativa in corso prevista dal Decreto n. 973/2022 del 28/10/2022, il CdA dell'ASI, con Deliberazione n. 7/2023 del 27/01/2023, ha deliberato di revocare le deliberazioni n. 191/2016 del 22 novembre 2016 ad oggetto "Approvazione dell'iniziativa inerente la Ricerca e lo Sviluppo di antenne satellitari metasuperfici modulari" e n.

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2023

Pagina: 4 di 4

Oggetto: Revoca del Decreto del DG n. 418/2018 per la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari" in attuazione della Deliberazione del CdA n. 7/2023.

17/2018 del 6 febbraio 2018 ad oggetto "Modifiche alla deliberazione n. 191/2016 del 22 novembre 2016 avente ad oggetto: "Approvazione dell'iniziativa inerente la ricerca e lo sviluppo di antenne satellitari metasuperfici modulari";

- in attuazione della Deliberazione del CdA n. 7/2023, si propone la revoca del Decreto n. 418/2018 del 14/06/2018 per la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari";
- tale revoca è dovuta al reindirizzamento di stanziamento per la realizzazione di attività di Agenzia.

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

di revocare il decreto n. 418/2018 del 14 giugno 2018 che ha disposto la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Ricerca e Sviluppo relative ad antenne satellitari metasuperfici modulari".

Fabrizio Tosone