

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 1 di 3

Oggetto: : Nomina commissione di valutazione delle candidature pervenute in risposta all'Avviso di indagine di mercato per Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre .

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 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 2 di 3

Oggetto: : Nomina commissione di valutazione delle candidature pervenute in risposta all'Avviso di indagine di mercato per Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre .

- 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la relazione n. CI-UTN-2021-078 del 07/04/2021 sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento, dalla quale si evince che:

- gli sviluppi delle mega costellazioni per telecomunicazioni sono oggi orientati verso sistemi che utilizzano satelliti di piccole dimensioni in orbita bassa. Gli studi di propagazione e di telecomunicazione effettuati dall'Agenzia Spaziale Italiana utilizzando il payload imbarcato sul satellite geostazionario Alphasat, utilizzando le stazioni di terra del relativo Mission segment e gli apparati realizzati nell'ambito del progetto europeo QV - LIFT (Q/V band earth segment Link for Future high Throughput space systems), hanno validato l'uso delle frequenze delle bande Q/V per sistemi di telecomunicazione in diversi settori applicativi utilizzando le alte capacità di trasferimento dati;
- l'ASI ha creduto nella possibilità dell'utilizzo della banda Q/V quando era ancora ritenuto impossibile il suo impiego nelle telecomunicazioni satellitari, investendo importanti risorse, circa 40 milioni di euro, nella realizzazione del payload Aldo Paraboni e nel suo segmento terrestre;
- grazie a questo investimento, l'ASI ha avuto la possibilità di ricevere finanziamenti comunitari e avviare le attività di sperimentazione nell'ambito del progetto QV-LIFT; la banda Q/V è ora l'obiettivo delle prossime missioni di telecomunicazioni satellitari a larga banda di trasmissione da parte di altre Agenzie e operatori commerciali. È auspicabile non perdere il primato nazionale raggiunto e continuare a dare alla filiera italiana un vantaggio competitivo rispetto ai soggetti stranieri;
- l'iniziativa avente a oggetto "Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre" è stata approvata con Delibera del C.d.A. dell'ASI n. 30 del 20/02/2020, per un importo massimo presunto pari a € 1.250.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n.633 e successive modificazioni), per una durata delle attività non superiore a 18 mesi;
- con decreto direttoriale n. 45 del 27 gennaio 2021 è stata disposta la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso dei requisiti riportati nell'avviso stesso;
- poiché in data 1° marzo 2021 sono scaduti i termini di presentazione prescritti dall'Avviso di indagine di mercato in argomento, si richiede al Direttore generale l'adozione di un

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 3 di 3

Oggetto: : Nomina commissione di valutazione delle candidature pervenute in risposta all'Avviso di indagine di mercato per Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre .

provvedimento finalizzato alla nomina della commissione di valutazione delle candidature validamente e tempestivamente pervenute;

- per lo svolgimento dell'incarico di cui sopra, si propongono i seguenti nominativi:
 - o Ing. Giorgia Parca (Unità URE) - Coordinatore;
 - o Ing. Giuseppe D'Amore (Unità UTC) - Componente.
 - o Dr. Giorgio Garagnani (Unità UNW) - Componente.
- i soggetti individuati posseggono le competenze adeguate ai fini dello svolgimento dell'incarico e i relativi Responsabili di Unità hanno prestato il loro assenso.
- CONSIDERATO, dunque, che si rende necessario provvedere alla nomina della commissione di valutazione delle candidature pervenute in risposta all'Avviso di indagine di mercato per "*Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre*", designando i nominativi proposti dal RUP;
- CONSIDERATO, altresì, che l'incarico *de quo* non prevede la corresponsione di compensi e non comporta oneri a carico del bilancio dell'Agenzia;
- RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. la nomina della commissione di valutazione delle candidature pervenute in risposta all'Avviso di indagine di mercato per "*Attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione Modello di volo payload/trasponder di telecomunicazione in banda Q/V per microsatellite/cubesat e relativo terminale mobile terrestre*" così composta:
 - Ing. Giorgia Parca (Unità URE) - Coordinatore;
 - Ing. Giuseppe D'Amore (Unità UTC) - Componente.
 - Dr. Giorgio Garagnani (Unità UNW) - Componente.
2. il presente provvedimento non prevede la corresponsione di compensi e non comporta oneri a carico del bilancio dell'Agenzia.

Fabrizio Tosone