Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020

Pagina: 1 di 4

**Oggetto:** Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe - CIG Z882F78719

#### IL RESPONSABILE DELEGATO

#### 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 1º 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

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020

Pagina: 2 di 4

**Oggetto:** Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe - CIG Z882F78719

amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;

- 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";
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la richiesta CI/CGS/2020/097 del 27/10/2020 con la quale si comunica quanto segue:

- occorre provvedere alla fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe;
- le attività previste dal progetto sono coerenti con la finalità strategica 1.4 (Trasferimento tecnologico) e 2.4 (Infrastrutture per lo sviluppo tecnologico e l'innovazione) del DVS;
- le attività risultano in linea con il PTA 2019-2021 dell'ASI in particolare con gli obiettivi del Centro di Geodesia Spaziale ASI G. Colombo (par 6.1 del PTA).;
- premesso quanto sopracitato si richiede il pagamento della pubblicazione i cui dati vengono di seguito riportati:
  - Autori: Andrea Andrisani (Corresponding author), Francesco Vespe;
  - Titolo: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method"
  - Rivista: "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science";
  - Editore: Frontiers Media SA;
- la rivista Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science è di assoluto prestigio e di ampia diffusione grazie all'open-acces. La rivista ha un IF di 3,3.;

Agenzia Spaziale Staliana

DETERMINA N. /2020

Pagina: 3 di 4

**Oggetto:** Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe - CIG Z882F78719

- il lavoro accettato, è stato totalmente sviluppato da dipendenti ASI (Andrea Andrisani assegnista e Francesco Vespe I Tecnologo);
- l'articolo in questione, descrive un algoritmo innovativo per ricavare i profili di umidità dagli eventi di Radio occultazione del segnale GPS catturato da ricevitori posti su satelliti in orbita bassa ed i risultati della validazione;

### TENUTO CONTO CHE con la sopracitata nota:

- si richiede l'affidamento diretto del servizio di pubblicazione alla società Frontiers Media SA;
- si quantificano le spese per la pubblicazione in un massimo di € 981,75 oltre IVA da versare in Italia come da normativa vigente;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma massima di € 1.197,73 IVA inclusa, da versare in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.04.CGS "CGS Matera" Ob-Fu 30.PON.001 "PON OT4CLIMA (Responsabile Francesco Vespe) Centro di costo T10. "Unità Ricerca Scientifica" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022; VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno massimo di € 1.197,73 IVA inclusa, da versale in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 27 ottobre 2020;

#### **DETERMINA**

- a) l'affidamento, ex l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 alla società Frontiers Media SA Avenue du Tribunal Federal 1005 Losanna Svizzera , del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 1.197,73 IVA inclusa, da versare in Italia sul capitolo 1.03.01.01.002 "Pubblicazioni" CRAM DGN.04.CGS "CGS Matera" Ob-Fu 30.PON.001 "PON OT4CLIMA (Responsabile Francesco Vespe) Centro di costo T10. "Unità Ricerca Scientifica" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022
- c) il pagamento della somma massima di € 981,75 oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia, a favore della società Frontiers Media SA, sulle seguenti coordinate bancarie:
  - UBS Switzerland AG

Agenzia Spaziałe Staliana

DETERMINA N. /2020

Pagina: 4 di 4

**Oggetto:** Fornitura del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale peer reviewed "Frontiers in Earth Science-Atmospheric Science" della pubblicazione: "Humidity profiles retrieved from GNSS Radio Occultations by a non-negative residual constrained least square error method" Autori ASI: Andrea Andrisani e Francesco Vespe - CIG Z882F78719

- Place St François 16
- CH-1003 Lausanne
- Switzerland
- IBAN:
- CH800024324347968870K
- BIC/SWIFT:
- UBSWCHZH80A

d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Giuseppe Bianco.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dr Aldo Lucisano