

DETERMINA N. /2021	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z1B3129C07 - Istr. 70/2021	

IL RESPONSABILE DELEGATO

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agencia 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'Agencia 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 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 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'Agencia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agencia Spaziale Italiana;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Pagina: 2 di 4
Oggetto: Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z1B3129C07 - Istr. 70/2021	

- 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;
 - 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";
 - 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/UCR/2021/034 del 19/03/2021, pervenuta all'Unità Acquisti in data 8/3/2021, con la quale si comunica quanto segue:
- si richiede di attivare le procedure per l'affidamento del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli;
 - la richiesta in oggetto si inquadra all'interno delle attività dei ricercatori dell'ASI, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2020-2022, par. 4.12 "Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale (S12). I ricercatori ASI sviluppano attività di ricerca sia di base che applicata, anche in termini di pubblicazioni scientifiche, in sinergia con i principali programmi e progetti finanziati da ASI ed in collaborazione con le comunità scientifiche di riferimento, con l'obiettivo di sviluppare e promuovere l'avanzamento della

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Pagina: 3 di 4
<p>Oggetto: Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z1B3129C07 - Istr. 70/2021</p>	

conoscenza. Tali pubblicazioni scientifiche sono di supporto anche ai programmi/missioni di ASI, valorizzando e favorendo lo sfruttamento dei dati scientifici che sono o saranno generati.

- il Piano integrato della performance 2020-2022 ("PN-SMP-2020-001") annesso al Piano Triennale delle Attività prevede indicatori legati ai prodotti della ricerca (Pubblicazioni scientifiche, note tecniche, report). I prodotti della ricerca quali in particolare le pubblicazioni scientifiche su riviste di prestigio internazionale con revisione tra pari (peer-review) vengono inoltre valutati anche con la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca). Pertanto, è tra i compiti principali dei ricercatori ASI pubblicare i prodotti delle loro attività, con particolare indirizzo verso le categorie censite e utilizzate dall'ANVUR per la misurazione delle performance attraverso la VQR: monografie scientifiche e prodotti assimilati; contributi in rivista; contributi in volume;
- l'articolo in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ricerca nell'ambito della propulsione spaziale a propellenti liquidi;
- per facilitare e massimizzare la diffusione delle pubblicazioni gli Editori offrono agli autori la possibilità di pubblicare i propri lavori con l'opzione denominata "Open Access" che prevede un costo a carico dell'autore e una tantum. La richiesta di pubblicazione tramite opzione "Open Access" è quindi di particolare interesse per la massimizzazione della diffusione dell'articolo in esame e pertanto per far circolare all'interno della comunità scientifica idee e specifiche attività di ricerca scientifica e competenze dell'Agenzia;

TENUTO CONTO che:

- con la sopracitata nota si richiede l'affidamento del servizio di pubblicazione all'editore Elsevier sulla rivista Acta dal titolo "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers" con autore asi Marco Pizzarelli;
- con comunicazione del 27 aprile 2021 si quantificano le spese in € 2.580,00 oltre IVA da versare separatamente in Italia come da normativa vigente;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma massima di € 2.580,00 oltre IVA da versare in Italia, sul capitolo 1.03,01.01.002 "Pubblicazioni" CRA 06.01.01 "Direzione e Scienze e Ricerca" Ob-Fu 34.FOE.001 "Pubblicazioni" Centro di costo DSR. "Direzione Scienza e Ricerca" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Affidamenti sotto soglia - pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z1B3129C07 - Istr. 70/2021	

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno massimo di € 3.147,60 IVA inclusa, da versare in Italia, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP in data 19 marzo 2021;

DETERMINA

- a) l'affidamento, ex l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 alla società ELSEVIER B.V. - del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "Overview and analysis of the experimentally measured throat heat transfer in liquid rocket engine thrust chambers". Autore ASI: Marco Pizzarelli;
- b) l'assunzione dell'impegno di € 3.147,60 IVA inclusa da versare in Italia, sul capitolo 1.03,01.01.002 "Pubblicazioni" CRA 06.01.01 "Direzione e Scienze e Ricerca" Ob-Fu 34.FOE.001 "Pubblicazioni" Centro di costo DSR. "Direzione Scienza e Ricerca" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;
- c) il pagamento della somma massima di € 2.580,00 oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia, a favore della società Elsevier BV, sulle coordinate bancarie che saranno indicate in fattura;
- d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Fabrizio Tosone.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dr. Aldo Lucisano