REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 3**
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale Acta Astronautica con revisione tra pari dell'articolo «Oxygen-methane rocket thrust chambers: review of heat transfer experimental studies». Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z203A59AC9 - Istr. 75/2023	

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;
- 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, 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 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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)";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis 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 e s.m.i., 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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 3**
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale Acta Astronautica con revisione tra pari dell'articolo «Oxygen-methane rocket thrust chambers: review of heat transfer experimental studies». Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z203A59AC9 - Istr. 75/2023	

VISTA la richiesta CI/UCR/2023/036 del 6 marzo 2023, a firma del Responsabile di Unità, con la quale si comunica quanto segue:

- è necessario attivare le procedure per l'affidamento alla società Elseveir B.V. del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revision tra pari Acta Astronautica della pubblicazione: "*Oxygen-methane rocket thrust chambers: review of heat transfer experimental studies*" - Autore ASI: Marco Pizzarelli;
- la richiesta in oggetto si inquadra all'interno del settore abilitante "*S12: Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale*", così come definito all'interno del Piano Triennale di Attività (PTA) 2022-2024. Inoltre, il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 prevede lo specifico obiettivo di 2° livello "*Sviluppare e pubblicare le attività di ricerca scientifica nel settore spaziale in collaborazione e sinergia con la comunità scientifica nazionale ed internazionale, perseguendo obiettivi di eccellenza, consolidandone e valorizzandone i risultati per la ricerca di base ed applicata*". Tale obiettivo ha come area di afferenza la Direzione Scienza e come responsabile dell'azione l'Unità Coordinamento Ricerca e Alta Formazione (UCR);
- la pubblicazione dei prodotti della ricerca scientifica, infatti, è tra le attività principali e fondamentali che un ricercatore svolge nell'ambito dei propri compiti di ufficio, in quanto attesta il prestigio e la qualità dell'attività di ricerca scientifica svolta, dando lustro e pregio alle attività svolte nell'interesse dell'Agenzia;
- 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;
- la rivista Acta Astronautica è riconosciuta essere di ottimo livello all'interno della comunità scientifica. Si posiziona, infatti, all'85° percentile in termini di impact factor tra le riviste scientifiche internazionali con revisione tra pari nella categoria *Aerospace Engineering* (fonte Scopus©);
- 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:

DETERMINA N. /2023	Data: Pagina: 3 di 3
Oggetto: Pubblicazione sulla rivista internazionale Acta Astronautica con revisione tra pari dell'articolo «Oxygen-methane rocket thrust chambers: review of heat transfer experimental studies». Autore ASI: Marco Pizzarelli - CIG Z203A59AC9 - Istr. 75/2023	

- si quantificano le spese per la pubblicazione in Euro 2.690,00, oltre IVA da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972;
- si evidenzia che considerando un accantonamento precauzionale del 10% circa in caso di variazioni del tasso di cambio, la stima in Euro comprensiva di IVA da versarsi separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7-ter del DPR 633/1972, dell'importo del servizio, ammonta ad un importo massimo pari ad Euro 3.609,98, inclusa IVA 22% da versare in Italia;

CONSIDERATO quindi necessario impegnare la somma massima di 3.609,98, IVA 22% inclusa da versare in Italia, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca" Ob-Fu 34.FOE.001 "*Pubblicazioni*" Centro di costo UCR, esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

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 nell'ambito di quanto richiesto dal RUP con nota UCR-2023-036 del 6 marzo 2023;

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 Acta Astronautica con revisione tra pari della pubblicazione dell'articolo «*Oxygen-methane rocket thrust chambers: review of heat transfer experimental studies*" di cui è autore ASI Marco Pizzarelli, per un importo massimo di Euro 3.609,98, IVA 22% inclusa, da versare separatamente in Italia;

b) l'assunzione dell'impegno di Euro 3.609,98, IVA 22% inclusa da versare in Italia, prevedendo una fluttuazione massima del 10% del tasso di cambio, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca" Ob-Fu 34.FOE.001 "*Pubblicazioni*" Centro di costo UCR, esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

c) l'emissione del relativo ordinativo di fornitura a favore della società ELSEVIER B.V., per un importo pari ad Euro 2.690,00, oltre IVA 22% da versare separatamente in Italia;

d) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dr. Vittorio Cotronei, in qualità di Responsabile Unità Coordinamento Ricerca ed Alta Formazione.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis