Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2024	Data: Pagina: 1 di 3
Oggetto: Pubblicazione dell'articolo «*Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels*» sulla rivista internazionale Applied Thermal Engineering. Autore ASI: Marco Pizzarelli- CIG B384FC8912 - Istr. 187/2024	

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;
- 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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la Delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo

massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

VISTA la richiesta CI/UCR/2024/00285 del 16 settembre 2024, con la quale il RUP comunica la necessità procedere all'acquisto del servizio pubblicazione dell'articolo "*Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels*" sulla rivista internazionale Applied Thermal Engineering - Autore ASI: Marco Pizzarelli.;

CONSIDERATO che nella sopracitata nota si evidenzia quanto segue:

- 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) 2024-2026 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 Ricerca (DSR) 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;

TENUTO CONTO che con la sopracitata nota:

- si richiede di procedere all'affidamento diretto del servizio di pubblicazione, tramite ordine diretto sulla piattaforma certificata PAD Net4market, alla società Elsevier B.V., ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lg. 36/2024, della seguente pubblicazione:
  - Titolo: Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels;
  - Rivista: Applied Thermal Engineering;
  - Editore: Elsevier B.V. ;
  - Autori: Marco Pizzarelli, Alessandro Cegan, Francesco Battista, Francesco Nasuti;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2024	Data: Pagina: 3 di 3
Oggetto: Pubblicazione dell'articolo «*Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels*» sulla rivista internazionale Applied Thermal Engineering. Autore ASI: Marco Pizzarelli- CIG B384FC8912 - Istr. 187/2024	

- il RUP comunica che la società Elesevier B.V., con preventivo prot. 14.580, del 15 ottobre 2024, ha quantificano le spese per la pubblicazione in Euro 3.460,00, oltre IVA 22%, da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972, per un totale pari ad Euro 4.221,20, IVA 22% inclusa;

VISTO l'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;

TENUCO CONTO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere nell'ambito di quanto richiesto dal RUP con nota CI/UCR/2024/00285 del 16 settembre 2024;

DETERMINA

a) l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 alla società Elsevier B.V., del servizio di pubblicazione dell'articolo «*Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels*» sulla rivista internazionale Applied Thermal Engineering - Autore ASI: Marco Pizzarelli, per un importo di Euro 4.221,20, IVA 22% inclusa, da versare in Italia ai sensi dell'art. 7-ter del DPR 633/1972;

b) l'assunzione dell'impegno di Euro 4.221,20, IVA 22% inclusa, da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972, sul capitolo 1.03.01.01.002 "*Pubblicazioni*" CRA 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*" Ob-Fu 34.FOE.001 "P*ubblicazioni*", esercizio finanziario 2024 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026;

c) l'emissione del relativo ordinativo di fornitura, tramite la piattaforma PAD Net4market, a favore della alla società Elsevier B.V., per la l'acquisto del servizio di pubblicazione dell'articolo «*Application of semiempirical correlations for multidimensional heat transfer in rocket engine cooling channels*» sulla rivista internazionale Applied Thermal Engineering - Autore ASI: Marco Pizzarelli, per un importo di Euro 3.460,00, oltre IVA 22%, da versare in Italia ex art. 7-ter del DPR 633/1972, per un totale pari ad Euro 4.221,20, IVA 22% inclusa;

d) il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Marco Pizzarelli, nominato con decreto direttoriale n. 869 dell'11 settembre 2023.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
17.10.2024 10:21:49 GMT+02:00