Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente" – Istruttoria n. 71/2026 – CIG BB5B58BF4A.

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 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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;
- 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."*;
- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici"*;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente" – Istruttoria n. 71/2026 – CIG BB5B58BF4A.

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 sottosoglia, 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 nota (RdA) CI-BNS-2026_019 del 26/02/2026, sottoscritta dal RUP Salvatore Viviano in data 15/04/2026, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente";

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta richiesta:

- l'affidamento riguarda la pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS: A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers descrittivo delle performance generali di un orthomode transducer per applicazioni criogeniche atti a sistemi riceventi a basso rumore per applicazioni spaziali e radioastronomiche. In particolare, l'articolo mette in evidenza lo sviluppo di un ibrido 180 gradi in tecnologia planare corredato da tutte le misure. Il lavoro ha visto coinvolti autori dell'università di Cagliari e diversi istituti sia nazionali che internazionali come il NRAO - National Radio Astronomy Observatory di Charlottesville (VA) USA. Primo Autore e corrisponding author ASI: Giuseppe Valente Co-autori: Alessandro Navarrini (NRAO), Andrea Saba (ASI), Pasqualino Marongiu (INAF), Paolo Maxia (INAF), Giovanni Andrea Casula (Università di Cagliari), Giorgio Montisci (Università di Cagliari);
- la richiesta in oggetto si inquadra all'interno delle attività dei ricercatori dell'ASI, come descritto nel Piano Triennale delle Attività 2024-2026, par. 4.12 Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale (S12). I ricercatori e i tecnologi 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 conoscenza. Il Piano integrato della performance 2024-2026 (approvato con Deliberazione n. 97/2024) 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 e tecnologi 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; etc;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente" – Istruttoria n. 71/2026 – CIG BB5B58BF4A.

- l'articolo in oggetto si inquadra all'interno delle attività di ricerca e sviluppo tecnologico e di operatività del Sardinia Deep Space Antenna;
- è stata scelta una rivista internazionale scientifica pubblicata dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers. È una rivista interdisciplinare ad accesso aperto sottoposta a revisione paritaria il cui ranking è Q1. È stata fatta questa scelta per facilitare e massimizzare la diffusione dell'articolo. Questo permette la massima diffusione delle informazioni 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. Premesso ciò, nel caso specifico di questa RdA, si richiede il pagamento della pubblicazione i cui dati vengono riportati in calce:
  - Autore: Giuseppe Valente e corresponding author (ASI)
  - Titolo: A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers Rivista:IEEE ACCESS;
- la società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC. è un'agenzia di pubblicazione specializzata nel servizio di pubblicazione di articoli scientifici in riviste scientifiche convenzionata con l'Editore della rivista IEEE Access, ovvero l'Institute of Electrical and Electronics Engineers;
- la procedura proposta dal RUP è l'affidamento diretto del servizio alla Società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, tramite ordine diretto sulla piattaforma di e-procurement Net4market, per le motivazioni di cui sopra;
- il RUP comunica che la Società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., con preventivo prot. ASI 5388 del 03/04/2026, ha quotato il servizio USD 2.160,00, equivalenti a Euro 1.848,57 al tasso di cambio del 10/04/2026, oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7-ter del D.P.R. 633/1972, pari a Euro 406,68;
- il RUP richiede di procedere all'impegno dell'importo complessivo di Euro 2.455,86, IVA inclusa al 22%, a copertura di eventuali fluttuazioni del tasso di cambio;
- il RUP ha dichiarato che il presente appalto consiste nell'esecuzione di servizi di natura intellettuale, ovvero attività che richiedono un patrimonio di cognizioni specialistiche per la risoluzione di problematiche non standardizzate, o la ideazione di soluzioni progettuali personalizzate; pertanto, non viene fornito il costo della manodopera e relativo CCNL;
- il RUP ha dichiarato che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;

TENUTO CONTO che il RUP, con nota CI-BNS-2026-040 del 22/04/2026, sottoscritta in pari data, ha comunicato al Servizio Acquisti (SAC) quanto segue:

- in data 03/04/2026, protocollo n. 5388, è pervenuta la seguente offerta:
  - COPYRIGHT CLEARANCE CENTER per un importo di Dollari 2.160,00;
- alla luce di quanto sopra riportato si dichiara:
  - la regolarità degli atti;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente" – Istruttoria n. 71/2026 – CIG BB5B58BF4A.

- la congruità dell'offerta presentata dal soggetto sopra indicato;
- di aver proceduto alla verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, in capo all'Operatore Economico selezionato, trattandosi di un Operatore Economico Extra UE, attraverso l'acquisizione via email delle dichiarazioni relative al possesso dei requisiti;

- si ritiene di impegnare la cifra complessiva di Euro 2.455,86 a copertura delle fluttuazioni nei tassi di cambio.
- pertanto, si richiede di procedere con l'affidamento dell'appalto in oggetto, alla società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER per un importo di Dollari 2.160,00 al netto dell'IVA impegnando la somma di Euro 2.455,86;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento per l'acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente" alla società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo pari a USD 2.160,00, equivalenti a Euro 1.848,57 al tasso di cambio del 10/04/2026, oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7-ter del D.P.R. 633/1972, pari a Euro 406,68;

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 2.455,86, IVA inclusa al 22%, a copertura di eventuali fluttuazioni del tasso di cambio;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento alla Società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite ordine diretto sulla piattaforma di e-procurement Net4market, per l'acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: "A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente", per un importo complessivo pari a USD 2.160,00, equivalenti a Euro 1.848,57 al tasso di cambio del 10/04/2026, oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7-ter del D.P.R. 633/1972, per un totale di Euro 2.255,25, IVA inclusa al 22%;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: “A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente” – Istruttoria n. 71/2026 – CIG BB5B58BF4A.

2. l’impegno di Euro 2.455,86, IVA inclusa al 22%, a copertura di eventuali fluttuazioni del tasso di cambio, sul capitolo 1.03.01.01.002. “*Pubblicazioni”*, C.R.Am. 01.01.07 “*BASE NAZIONALE DELLA SARDEGNA DEEP SPACE ANTENNA”*, Ob-Fu A13.06.01.01. “*Servizi per ricerca interna*”, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028, esercizio finanziario 2026;
3. l’emissione dell’ordinativo, tramite la piattaforma PAD Net4Market, a favore della Società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., per l’acquisizione del servizio di pubblicazione sulla rivista internazionale con revisione tra pari IEEE ACCESS dal titolo: “A Cryogenic 180° Planar Hybrid for high sensitivity radio astronomy receivers. Autore ASI: Giuseppe Valente”, per un importo pari a USD 2.160,00, equivalenti a Euro 1.848,57 al tasso di cambio del 10/04/2026, oltre IVA 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell’art. 7-ter del D.P.R. 633/1972, per un totale di Euro 2.255,25, IVA inclusa al 22%;
4. l’Ing. Salvatore Viviano quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

AMEDEO
PIROLLO
29.04.2026
11:55:41
GMT+01:00