Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

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) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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 pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

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;

VISTO il Decreto del Direttore Generale dell'ASI n. 938 del 16/09/2025 recante "Nomina dell'ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di protezione, gestione e valorizzazione dei brevetti ASI" in cui l'Ing. Marco Pizzarelli è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di protezione, gestione e valorizzazione dei brevetti ASI in quanto in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023;

VISTA la nota (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0300 del 24/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 27/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* in Svizzera, di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;

VISTA la nota (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0297 del 24/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 27/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* nell'Unione Europea (brevetto unitario), di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;

VISTA la nota (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0302 del 24/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 27/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* nel Regno Unito, di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;

VISTA la nota (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0304 del 27/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 28/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* in Spagna, di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

VISTA la nota (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0309 del 28/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 30/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* in Grecia, di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;

TENUTO CONTO che il RUP, con comunicazione email del 14/11/2025, ha comunicato il proprio assenso a emettere un unico ordine MEPA per le 5 RdA relative alla gestione del brevetto Europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"*;

CONSIDERATO che, come illustrato nelle sopracitate note:

- con Delibera CdA ASI n. 20/2019 del 01/07/2019 è stata approvata l'iniziativa strategica di deposito del brevetto dal titolo System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning e la sottoscrizione di un apposito accordo tra ASI e INAF per disciplinare le modalità di deposito, gestione, utilizzo e sfruttamento patrimoniale del brevetto in parola, disponendo una ripartizione delle quote di titolarità e degli oneri in capo ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno;
- con decreto del Direttore Generale n. 471 del 01/08/2019 è stata approvata la stipula di un accordo tra ASI e INAF per il deposito, la gestione, l'utilizzo e lo sfruttamento patrimoniale del brevetto in oggetto;
- in data 26/09/2019 ASI e INAF hanno stipulato un apposito accordo (2019-23-HH.0) per disciplinare le modalità di deposito, gestione, utilizzo e sfruttamento patrimoniale del brevetto, disponendo una ripartizione delle quote di titolarità e degli oneri in capo all'ASI e all'INAF nella misura del 50% cadauno;
- come riportato all'art. 2, comma 4 del suddetto accordo ed in ragione delle considerevoli potenzialità applicative del trovato, è stato ritenuto opportuno procedere al deposito - in prima istanza - di una domanda di brevetto sul territorio nazionale italiano e, in seconda istanza, all'estensione in priorità attraverso il deposito della domanda di brevetto internazionale (PCT) nei seguenti stati: Europa (brevetto unitario), Cina, Stati Uniti d'America, Canada, Giappone e India;
- la società Jacobacci & Partners S.p.A. era già precedentemente stata incaricata delle fasi di deposito in Italia della domanda di brevetto per invenzione industriale in oggetto;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

- per quanto riguarda il brevetto unitario, la Jacobacci & Partners s.p.a ha inviato ad ASI, prima, comunicazione dell'effettuato deposito del brevetto con effetto unitario e, poi, il preventivo della tassa di mantenimento annuale;
- per quanto riguarda l'estensione del brevetto in Europa, INAF ed ASI hanno espresso l'intenzione a convalidare il brevetto in Spagna, Grecia, Regno Unito e Svizzera/Liechtenstein, Paesi non coperti dal brevetto unitario ma per i quali è stata ritenuta importante la copertura brevettuale;
- contestualmente al deposito delle convalide del brevetto europeo nei suddetti Paesi, occorre versare la tassa di mantenimento annuale, quinta annualità, presso i singoli uffici brevetti locali secondo il preventivo inviato dalla Jacobacci & Partners s.p.a e al quale ASI ha dato benestare a procedere. Si fa presente che il suddetto preventivo fa riferimento al costo totale da ripartire al 50% tra ASI ed INAF;
- l'ASI procederà pertanto al pagamento, per la sola quota di pertinenza dell'Agenzia, sussistendo la necessaria sussistenza finanziaria;
- la procedura proposta dal RUP è la Trattativa Diretta su piattaforma MePA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, nei confronti della Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., in quanto la medesima società ha curato le fasi precedenti e pertanto, per coerenza di mandato e per assicurare una gestione unica dell'evoluzione brevettuale nel tempo e nelle modalità, dalla genesi iniziale alla prosecuzione del brevetto in oggetto, si ritiene opportuno affidare alla medesima società anche il pagamento delle presenti attività;
- l'importo presunto complessivo di spesa per il servizio da svolgere, pari al 50% del pro quota a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana, è pari ad Euro 1.118,73, al netto dell'IVA al 22%, suddiviso come descritto nella tabella seguente:

Descrizione	Importo
Quinta tassa di mantenimento in Svizzera (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	100,00 €
Esborsi	157,06 €
IVA al 22%	56,55 €
Totale Svizzera (quota ASI 50%)	***313,61 €***
Quinta tassa di mantenimento in Unione Europea [brevetto unitario] (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	225,00 €
Rimborsi tasse ufficiali	157,50 €
IVA al 22% (applicata alle sole competenze)	49,50 €
Totale UE [brevetto unitario] (quota ASI 50%)	***432,00 €***
Quinta tassa di mantenimento in Regno Unito (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	70,00 €
Esborsi	82,79 €

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

IVA al 22%	33,61 €
Totale Regno Unito (quota ASI 50%)	***186,40 €***
Quinta tassa di mantenimento in Spagna (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	70,00 €
Esborsi	102,38 €
IVA al 22%	37,92 €
Totale Spagna (quota ASI 50%)	***210,30 €***
Quinta tassa di mantenimento in Grecia (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	70,00 €
Esborsi	84,00 €
IVA al 22%	33,88 €
Totale Grecia (quota ASI 50%)	***187,88 €***
TOTALE ASI (IVA ESCLUSA)	**1.118,73 €**
TOTALE ASI (IVA INCLUSA)	**1.330,19 €**

- il RUP dichiara che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;
- il RUP dichiara 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;

CONSIDERATO che, per procedere all'acquisizione del servizio in argomento, la Direzione DSI e, nello specifico, l'unità UCR hanno predisposto i seguenti capitolati tecnici:

- Quinta tassa di mantenimento in Svizzera (quota ASI 50%): **CI-DSI-UCR-2025-0301**;
- Quinta tassa di mantenimento in Unione Europea [brevetto unitario] (quota ASI 50%): **CI-DSI-UCR-2025-0299**;
- Quinta tassa di mantenimento in Regno Unito (quota ASI 50%): **CI-DSI-UCR-2025-0303**;
- Quinta tassa di mantenimento in Spagna (quota ASI 50%): **CI-DSI-UCR-2025-0305**;
- Quinta tassa di mantenimento in Grecia (quota ASI 50%): **CI-DSI-UCR-2025-0310**;

CONSIDERATO che, per il processo di acquisizione del servizio in argomento, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 18/11/2025 la Trattativa Diretta n. 5800291, utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta alla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., secondo quanto indicato negli allegati capitolati tecnici redatti dal RUP;

TENUTO CONTO che, entro il termine di scadenza fissato per le ore 12:00 del giorno 25/11/2025, è pervenuta l'offerta presentata dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per un importo di

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

Euro 1.118,73, al netto dell'IVA;

CONSIDERATO che, in data 25/11/2025, è stato richiesto al RUP di fornire indicazioni per procedere con l'eventuale stipula dell'ordinativo, dopo aver verificato l'offerta ricevuta, nonché il modello eDGUE e quello sulla Tracciabilità dei Flussi Finanziari, compilati e sottoscritti dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A.;

VISTA la nota CI-DSI-UCR-2025-0347 del 25/11/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 27/11/2025, con la quale si indica l'imputazione della spesa complessiva;

PRESO ATTO che, con comunicazione e-mail del RUP, pervenuta in data 27/11/2025, è stato confermato che la documentazione inviata dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A. è corretta;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di spesa pari ad Euro 1.330,19, IVA inclusa al 22%, e all'emissione del relativo ordinativo tramite la piattaforma Mepa a favore della Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., nell'ambito di quanto richiesto dal RUP;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, alla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., tramite la piattaforma MePA, per l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"*, per un importo complessivo di Euro 1.330,19, IVA inclusa al 22%;
2. l'impegno complessivo di Euro 1.330,19, IVA inclusa al 22%, sul capitolo 1.03.02.11.010. *"Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti"*, C.R.Am. n. 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE"*, Ob.Fu. 02.001.001. *"Affari finanziari e contabili"* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;
3. l'emissione dell'ordinativo mediante la Trattativa Diretta n. 5800291 sulla piattaforma MePA, per un importo complessivo pari ad Euro 1.330,19, IVA inclusa al 22%, in favore della Società

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"* – Istruttorie n. 297-298-300-302-304/2025 - CIG B94B014A35.

JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per l'acquisizione del servizio di pagamento della quinta tassa di mantenimento in Svizzera, Unione Europea (brevetto unificato), Regno Unito, Spagna e Grecia, del brevetto europeo n. 21707384.0 *"System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning"*;

4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
03.12.2025 19:08:28
GMT+01:00