Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

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 pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

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-2026-076 del 17/03/2026, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 08/04/2026, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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"*, la cui titolarità è ripartita in capo ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno;

CONSIDERATO che, come illustrato nella sopracitata nota:

- l'oggetto dei servizi da affidare è il pagamento delle attività necessarie per mantenimento deidepositi in Canada (tassa 6), Grecia (tassa 6), Regno Unito (tassa 6), Spagna (tassa 6), Svizzera (tassa 6), Unione Europea (tassa 6), Italia (tassa 7) e Taiwan (tassa 2) 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. Di tale brevetto sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF;
- 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 DG 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;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

- 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. 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. Parallelamente, ASI e INAF hanno deciso di depositare il suddetto brevetto in Taiwan e Hong Kong, Paesi in cui il brevetto è stato ufficialmente concesso nel 2025;
- la società Jacobacci & Partners s.p.a. era stata già precedentemente incaricata delle fasi di deposito in Italia della domanda di brevetto per invenzione industriale in oggetto. Pertanto, per assicurare una gestione unica dell'evoluzione brevettuale nel tempo e nelle modalità, è stata anche incaricata delle estensioni internazionali del brevetto;
- con la presente Richiesta di Acquisto si intende, dunque, procedere al pagamento delle attività svolte dalla società Jacobacci per il mantenimento del brevetto in Canada, Unione Europea, Grecia, Regno Unito, Spagna e Svizzera, Italia e Taiwan;
- 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 della gestione del brevetto in oggetto. 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 di spesa per il servizio da svolgere, pari al 50% del pro quota a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana, è pari ad Euro 1.974,44, al netto dell'IVA al 22%, per un totale di Euro 2.343,37, IVA inclusa al 22%, suddiviso come descritto nella tabella seguente:

Descrizione	Importo
Tassa di mantenimento 6 in Canada (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	100,00 €
Esborsi	196,12 €

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

IVA al 22%	65,15 €
Totale Svizzera (quota ASI 50%)	***361,27 €***
Tassa di mantenimento 6 in Grecia (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	70,00 €
Esborsi	94,50 €
IVA al 22%	36,19 €
Totale UE (quota ASI 50%)	***200,69 €***
Tassa di mantenimento 6 nel Regno Unito (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	75,00 €
Esborsi	140,69 €
IVA al 22%	47,45 €
Totale Regno Unito (quota ASI 50%)	***263,14 €***
Tassa di mantenimento 6 in Spagna (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	75,00 €
Esborsi	113,62 €
IVA al 22%	41,50 €
Totale Spagna (quota ASI 50%)	***230,12 €***
Tassa di mantenimento 6 in Svizzera (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	100,00 €
Esborsi	169,30 €
IVA al 22%	59,25 €
Totale Svizzera (quota ASI 50%)	***328,55 €***
Tassa di mantenimento 6 in Unione Europea (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	225,00 €
Tasse (non soggette ad IVA)	237,50 €
IVA al 22% (applicata alle sole competenze)	49,50 €
Totale Unione Europea (quota ASI 50%)	***512,00 €***
Tassa di mantenimento 7 in Italia (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	62,00 €
Tasse (non soggette ad IVA)	60,00 €
IVA al 22% (applicata alle sole competenze)	13,64 €
Totale Italia (quota ASI 50%)	***135,64 €***
Tassa di mantenimento 2 in Taiwan (quota ASI 50%)	
Competenze dell'ufficio Jacobacci & Partners spa	100,00 €
Esborsi	155,71 €

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

IVA al 22%	56,26 €
Totale Taiwan (quota ASI 50%)	***311,97 €***
TOTALE ASI (IVA ESCLUSA)	**1.974,44 €**
TOTALE ASI (IVA INCLUSA)	**2.343,37 €**

- 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 il capitolato tecnico CI-DSI-UCR-2026-077;

CONSIDERATO che, per il processo di acquisizione del servizio richiesto, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 20/04/2026 la Trattativa Diretta n. 6252154, 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 nell'allegato capitolato tecnico redatto dal RUP;

TENUTO CONTO che, entro il termine di scadenza fissato per le ore 12:00 del giorno 27/04/2026, è pervenuta l'offerta presentata dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per un importo di Euro 1.974,44, al netto dell'IVA;

CONSIDERATO che, in data 27/04/2026, 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.;

TENUTO CONTO che il RUP, con nota CI-DSI-UCR-2026-108 del 28/04/2026, sottoscritta in pari data, ha comunicato al Servizio Acquisti (SAC) quanto segue:
- alla scadenza di presentazione dell'offerta la Società JACOBACCI & PARTNERS ha presentato l'offerta (preventivo analitico e offerta economica generata dal Mepa di Euro 1.974,44, oltre IVA al 22% da applicare alla sola quota di Euro 1.676,94) e gli ulteriori documenti richiesti (DGUE, dichiarazione flussi finanziari);
  - la documentazione amministrativa (DGUE e dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari) presentata dalla Società sopracitata risulta essere regolarmente compilata, conforme a quanto richiesto per la selezione e firmata digitalmente;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

- l'offerta economica, ammontante ad Euro 1.974,44, oltre IVA al 22% da applicare alla sola quota di Euro 1.676,94, risulta essere congrua e conforme ai requisiti richiesti dettagliati nel capitolato tecnico n. CI-DSI-UCR-2026-077 del 17/03/2026;
- è stata accertata la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, per la Società JACOBACCI & PARTNERS e pertanto si chiede di procedere all'affidamento diretto alla su indicata;
- la spesa totale è pari a € 1.974,44, oltre IVA al 22% da applicare alla sola quota di Euro 1.676,94, per un totale di € 2.343,37, IVA al 22% inclusa;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento per l'acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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"*, la cui titolarità è ripartita in capo ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno, per un importo totale di Euro 1.974,44, al netto dell'IVA al 22%, da applicare alla sola quota di Euro 1.676,94;

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 2.343,37, IVA inclusa al 22%;

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 delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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"*, la cui titolarità è ripartita in capo ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno, per un importo di Euro 2.343,37, IVA inclusa al 22%;
2. l'impegno di Euro 2.343,37, 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. A99.01.01.02. *"Funzionamento"*, CCRI *"FO.FO. - Assegnazione*

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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" – Istruttoria n. 85/2026- CIG BB6ECB5729.

ordinaria" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028, esercizio finanziario 2026;

3. l'emissione dell'ordinativo mediante la Trattativa Diretta n. 6252154 sulla piattaforma MePA, per un importo totale pari ad Euro 2.343,37, IVA inclusa al 22%, in favore della Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per l'acquisizione del servizio di pagamento delle tasse di mantenimento in Canada, Grecia, Regno Unito, Spagna, Svizzera, Unione Europea, Italia e Taiwan 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"*, la cui titolarità è ripartita in capo ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno;
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

AMEDEO
PIROLLO
29.04.2026
17:58:11
GMT+01:00