Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce" - Istruttoria n. 094/2025 - CIG B6E03D6A00

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."*;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce" - Istruttoria n. 094/2025 - CIG B6E03D6A00

- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei 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 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 CI-DRU-2025-0095 del 07/03/2025, sottoscritta dal RUP Immacolata Donnarumma in data 21/03/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "*System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning" (Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce)* di cui sono co-titolari al 50% l'ASI e l'INAF, di seguito elencate:

1. Servizio per il pagamento della tassa di esame del brevetto in CANADA - Domanda di brevetto n. 3,167,599 del 26.02.2021 Metodo e sistema per il monitoraggio della precipitazione di particelle nella magnetosfera (Dom. IT n. 102020000004339);
2. Notifica pubblicazione e pagamento tassa esame in Cina;
3. Pagamento prime tre tasse di annualità e invio Attestato di concessione in Giappone;
4. Pagamento tassa esame in India;
5. Notifica e replica comunicazione ufficiale in Taiwan;
6. Notifica pubblicazione negli USA;
7. Deposito ad Hong Kong;
8. Notifica pubblicazione, notifica lettera ufficiale e replica, notifica avviso di concessione e replica, invio decisione di concessione e titolo ufficiale in Europa;
9. Brevetto europeo unitario dal deposito fino a concessione;

CONSIDERATO che, come illustrato nella sopracitata nota:

- 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, 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 e delle successive estensioni;
- la Jacobacci & Partners S.p.A. ha trasmesso all'ASI gli avvisi di scadenza e relativi preventivi dei servizi precedentemente elencati. La quota ASI corrisponde al 50% della titolarità che è infatti condivisa con l'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 di spesa per il servizio da svolgere, pari al 50% del pro quota a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana, è pari ad Euro 8.278,00, oltre IVA al 22%, da applicarsi esclusivamente sugli importi come descritti nella tabella seguente, evidenziando che il RUP ha dichiarato che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento:

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce" - Istruttoria n. 094/2025 - CIG B6E03D6A00

- Descrizione	Importo
EP (Europa)	
Competenze ed esborsi per notifica pubblicazione, notifica lettera ufficiale e replica, notifica avviso di concessione e replica, invio decisione di concessione e titolo ufficiale (50%)	1.608,00 €
IVA (22%)	353,76 €
Rimborso tassa ufficiale (50%)	540,00 €
Brevetto europeo unitario dal deposito fino a concessione (50%)	1.090,00 €
IVA (22%)	239,80 €
Totale Brevetto Europeo (quota ASI 50%)	***3.591,76 €***
Canada	
Pagamento tasse esame: esborsi agente locale (50%) e spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	830,00 €
IVA (22%)	182,60 €
Totale Canada (quota ASI 50%)	***1012,60 €***
Cina	
Notifica pubblicazione e pagamento tassa esame: esborsi agente locale (50%) e spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	527,50 €
IVA (22%)	116,05 €
Totale Cina (quota ASI 50%)	***643,55 €***
Giappone	
Pagamento prime tre tasse di annualità ed invio Attestato di concessione: esborsi agente locale (50%) e spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	592,50 €
IVA (22%)	130,35 €
Totale Giappone (quota ASI 50%)	***722,85 €***
INDIA	
Esborsi agente locale (50%)	400,00 €
IVA (22%)	88,00 €
Spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	165,00 €
IVA (22%)	36,30 €
Totale INDIA (quota ASI 50%)	***689,30 €***
Taiwan	
Notifica e replica comunicazione ufficiale: esborsi agente locale (50%) e spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	1.020,00 €

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce" - Istruttoria n. 094/2025 - CIG B6E03D6A00

IVA (22%)	224,40 €
Totale Taiwan (quota ASI 50%)	***1244,40 €***
USA	
Notifica pubblicazione (50%)	255,00 €
IVA (22%)	56,10 €
Totale USA (quota ASI 50%)	***311,10 €***
HONG KONG	
Deposito: esborsi agente locale (50%) e spese e competenze dello studio Jacobacci & Partners (50%)	1250,00 €
IVA (22%)	275,00 €
Totale Hong Kong (quota ASI 50%)	***1525,00 €***
Totale ASI (IVA esclusa)	**8.278,00 €**
Totale ASI (IVA inclusa)	**9.980,36 €**

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-2025-0094;

CONSIDERATO che, per il processo di acquisizione del servizio richiesto, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 26/03/2025 la Trattativa Diretta n. 5218422, 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 02/04/2025, è pervenuta l'offerta presentata dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per un importo di Euro 8.278,00, al netto dell'IVA, ovvero corrispondente di fatto all'importo di spesa presunto dal RUP;

CONSIDERATO che, in data 02/04/2025, 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.;

PRESO ATTO che, con comunicazione e-mail del RUP, pervenuta in data 16/05/2025, è stato confermato di poter procedere per la stipula dell'ordinativo in questione, dopo aver preso visione dell'offerta e delle dichiarazioni inviate dalla Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A.;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce" - Istruttoria n. 094/2025 - CIG B6E03D6A00

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 9.980,36, IVA inclusa, 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 delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce", per un importo di Euro 9.980,36,00, IVA inclusa;
2. l'impegno di Euro 9.980,36, IVA inclusa, 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. 5218422 sulla piattaforma MePA, per un importo totale pari ad Euro 9.980,36, IVA inclusa, in favore della Società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per l'acquisizione del servizio di pagamento delle attività di prosecuzione ed esame delle domande depositate in Canada, Cina, Europa, Giappone, Hong Kong, India, Taiwan ed USA del brevetto "Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera in correlazione con terremoti e identificazione di eventi pre-sismici per allarme precoce";
4. la Dott.ssa Immacolata Donnarumma quale Responsabile Unica del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
18.05.2025 16:20:08 GMT+01:00