REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: Servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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"*. - Istruttoria n. 291/2022 - CIG ZB73996688	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 2 di 5**
Oggetto: Servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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"*. - Istruttoria n. 291/2022 - CIG ZB73996688	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico), finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la delibera del CdA ASI n. 20/2019 del 01/07/2019 recante "*Approvazione dell'iniziativa relativa al deposito del brevetto congiunto ASI-INAF "System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning*";

VISTO il decreto direttoriale n. 471 del 01/08/2019 recante "stipula dell'Accordo ASI-INAF per il deposito, la gestione, l'utilizzo e lo sfruttamento patrimoniale del brevetto dal titolo provvisorio "*System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning*"";

VISTA la nota CI-UTC-2022-110 del 28/11/2022, a firma del Responsabile dell'Unità UTC nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione dei servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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*" attraverso l'estensione del brevetto nazionale da PCT domanda n. 21707384.0 del 17.02.2021, corrispondente alla domanda n° PCT/IB2021/051335 dal titolo "*Metodo e Sistema per il Monitoraggio della Precipitazione di Particelle nella Magnetosfera*";

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta 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 successivo 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 suddetto brevetto;
- 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 brevetto, 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, Federazione Russa, Stati Uniti d'America, Canada, Giappone e India;
- la società Jacobacci & Partners S.p.A., già precedentemente incaricata delle fasi di deposito in Italia della domanda di brevetto per invenzione industriale, in data 2 marzo 2020 ha provveduto a depositare la relativa domanda di brevetto italiana n. 102020000004339;
- con lettera Prot. ASI n. 9265 del 07/07/2022 viene comunicato alla Jacobacci & Partners S.p.A. che l'ASI e l'INAF, hanno concordemente deciso di procedere all'estensione del brevetto nei paesi indicati nell'accordo suddetto, con la sola esclusione della Federazione Russa;
- con lettera Prot. ASI n. 14457 del 22-11-2022, la Jacobacci & Partners S.p.A. ha trasmesso all'ASI una nota con l'indicazione dell'importo a carico dell'ASI (corrispondente al 50% della titolarità) per i seguenti servizi:
    - preparazione della documentazione relativa all'espletamento delle fasi nazionali PCT in Canada, Cina, India, Giappone ed USA, incluso ottenimento firme sui moduli di procura e registrazioni
    - Esborsi a corrispondenti alla preparazione e deposito delle domande di brevetto in Canada, Cina, India, Giappone ed USA;
    - Preparazione della documentazione relativa all'espletamento della fase regionale europea (EURO-PCT); trasferimento delle tasse di deposito; fascicolazione e presentazione della documentazione completa all'Ufficio Brevetti Europeo, incluso deposito della richiesta di esame di merito;
    - Rimborsi per tasse ufficiali.
- viene richiesto l'affidamento di tale servizio alla Jacobacci & Partners S.p.A., in quanto la medesima società ha curato le fasi precedenti di deposito in Italia della domanda di brevetto e la relativa estensione a Taiwan, pertanto, per coerenza di mandato e per assicurare una gestione unica dell'evoluzione brevettuale nel tempo e nelle modalità, dalla genesi iniziale alla

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 4 di 5**
Oggetto: Servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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"*. - Istruttoria n. 291/2022 - CIG ZB73996688	

prosecuzione del brevetto in oggetto, si ritiene opportuno affidare alla medesima società anche i servizi di estensione internazionale dello stesso;
- per affidare tale servizio e per formalizzare il pagamento di tali spese, per la quota ASI, il RUP propone di attivare una trattativa diretta su piattaforma MePA con la sopracitata società Jacobacci & Partners S.p.A.;
- l'importo massimo presunto a carico di ASI per i suddetti servizi ammonta ad € 10.576,25, oltre IVA al 22 % sulla parte imponibile, di cui € 1.064,25 a titolo di rimborsi non imponibile IVA ai sensi dell'art.15 del DPR 633 26/10/1972 e s.m.i.;

TENUTO CONTO che:
- l'U.O. Acquisti, così come richiesto dal RUP, ha proceduto in data 20/01/2023, su piattaforma MePA-Consip, alla trattativa diretta n. 3401547, con la società Jacobacci & Partners S.p.A., ed ha richiesto di presentare offerta per la fornitura del servizio occorrente;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h. 12:00 del giorno 25/01/2023, è pervenuta l'offerta presentata dalla società Jacobacci & Partners S.p.A., confermando l'importo di € 10.576,25, oltre IVA al 22 % sulla parte imponibile, di cui € 1.064,25 a titolo di rimborsi non imponibile IVA ai sensi dell'art.15 del DPR 633 26/10/1972 e s.m.i.;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di € 12.668,89 (inclusa IVA al 22% sulla parte imponibile), per l'acquisizione dei servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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*", per la parte di riferimento di competenza ASI, nell'ambito di quanto richiesto del Responsabile dell'U.O. UTC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a) della Legge 120/2020, alla società Jacobacci & Partners S.p.A., per l'acquisizione dei servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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*", per la parte di riferimento di competenza ASI, per un importo di € 12.668,89 (inclusa IVA al 22% sulla parte imponibile);
2. l'impegno di € 12.668,89 (inclusa IVA al 22% sulla parte imponibile) sul capitolo 1.03.02.99.999 "*Altri servizi diversi n.a.c.*", CRA 04.01.01 "*Direzione Programmi*", Ob-Fu 35.FOE.002 "*Valorizzazione e Promozione dei brevetti*" a carico dell'esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023-2025;

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 5 di 5**
Oggetto: Servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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"*. - Istruttoria n. 291/2022 - CIG ZB73996688	

3. l'emissione del relativo ordinativo di fornitura mediante il mercato elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, a favore della società Jacobacci & Partners S.p.A. di importo pari ad € 12.668,89 (inclusa IVA al 22% sulla parte imponibile) per l'acquisizione dei servizi di estensione Europea del brevetto congiunto ASI-INAF 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*", per la metà di riferimento di competenza ASI;
4. il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Marco Di Clemente.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis