REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data Pagina: 1 di 6
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**- Istruttoria n. 54/2021	

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;
- 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2021, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2021 ed il Bilancio Triennale 2021-2023;
- 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;

DETERMINA N. /2021	Data Pagina: 2 di 6
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**-Istruttoria n. 54/2021	

- 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;
- 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. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano 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, 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 nota CI-UIE-2021-0009 del 24/02/2021, a firma del Responsabile dell'Unità UIE nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione dei servizi di estensione 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 il deposito di una domanda internazionale (PCT) e parallelo deposito dell'anzidetta domanda di brevetto a Taiwan;

CONSIDERATO CHE dalla richiesta di acquisto si evince quanto segue:
- con nota Prot. ASI n. 2215 del 08/03/2019 (*All. 1*), a firma del Prof. D'Amico, Presidente dell'INAF e con successiva nota Prot. ASI n. 3539 del 16/04/2019 (*All. 2*) a firma del Dott. Zerbi, Direttore Scientifico, l'INAF ha individuato la possibilità di depositare un brevetto dal titolo provvisorio "*System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle*

DETERMINA N. /2021	Data Pagina: 3 di 6
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**-Istruttoria n. 54/2021	

Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning";

- in considerazione della pluriennale collaborazione scientifica tra ASI e INAF ed in virtù della possibilità di disporre dei dati della Missione AGILE, INAF ha proposto ad ASI un deposito congiunto del brevetto in regime di co-titolarità al 50%;
- INAF ha, inoltre, richiesto ad ASI, ove interessata, di occuparsi delle procedure di deposito nonché dell'iter amministrativo di selezione del consulente brevettuale (in conformità alle vigenti normative in materia di appalti), fermo restando l'impegno a riconoscere il 50% delle spese all'uopo sostenute, dietro presentazione della relativa documentazione contabile;
- in ragione delle considerevoli potenzialità applicative del trovato e della possibile rilevanza nei mercati di riferimento, 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. Con contratto di cessione Prot. ASI n. 4403 del 21/05/2019 (All. 3), i tre inventori hanno ceduto ad INAF, che ha accettato, i rispettivi diritti di sfruttamento economico sull'invenzione;
- con Delibera CdA ASI n. 20/2019 del 01/07/2019 (All. 4) è stata approvata l'iniziativa strategica di deposito del brevetto in parola e la sottoscrizione di un apposito accordo tra ASI e INAF 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 ad ASI e INAF nella misura del 50% cadauno. Con successiva nota Prot. ASI n. 5969 del 18/07/2019 (All. 5), il Presidente dell'ASI ha manifestato il pieno consenso alle richieste pervenute dall'INAF per il deposito in quote paritetiche del brevetto in parola. Con decreto DG n. 471 del 01/08/2019 (All. 6) 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. Con lettera Prot. ASI n. 148 del 10/1/2020, l'ASI ha affidato alla società Jacobacci & Partners s.p.a. l'incarico per il deposito in Italia della domanda di brevetto per invenzione industriale 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". In data 2 marzo 2020 è stata quindi depositata la domanda di brevetto italiana n. 102020000004339, come si evince dalla Ricevuta di

DETERMINA N. /2021	Data Pagina: 4 di 6
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**- Istruttoria n. 54/2021	

presentazione del Minstero dello Sviluppo Economico. Con Lettera Prot. ASI n. 184 dell'11/01/2021, il Responsabile Ufficio Strategie di Trasferimento Tecnologico - Knowledge Intelligence ha richiesto formale conferma circa l'intenzione di INAF di voler procedere all'estensione all'estero del brevetto in parola con domanda di brevetto internazionale PCT e al parallelo deposito della domanda di brevetto in Taiwan;

- in considerazione che l'art. 8 del suddetto Accordo ASI-INAF (All. 7) riporta: "Tutte le spese relative alla predisposizione e al deposito del Brevetto in Italia e all'estero, di cui ai precedenti artt. 2.1 e 2.4, saranno integralmente sostenute dall'ASI, fermo restando l'impegno dell'altra Parte a riconoscere il 50% dei costi sostenuti, dietro presentazione della relativa documentazione contabile", l'ASI ha proceduto alla richiesta a Jacobacci SpA di una fattura pro-forma comprensiva dell'importo totale. Con lettera Prot. ASI n. 1794 del 3-3-2021 (All. 11), l'Ing. Carangelo di Jacobacci & Partners s.p.a. ha trasmesso la fattura pro-forma per procedere all'estensione della domanda di brevetto per invenzione industriale "System and Methods of Satellite Monitoring of Magnetospheric Particle Precipitations in Correlation with Earthquakes and Identification of Pre-Seismic Activity for Early Warning" a mezzo di domanda di brevetto internazionale PCT e parallelo deposito della domanda di brevetto in Taiwan;
- l'emissione dell'ordine nei confronti di Jacobacci & Partners s.p.a. viene richiesta in quanto la medesima società ha curato le fasi precedenti di deposito in Italia della domanda di brevetto che si intende ora estendere attraverso il deposito di una domanda internazionale (PCT) e parallelo deposito della domanda di brevetto 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 prosecuzione del brevetto in oggetto, si ritiene opportuno affidare alla medesima società anche i servizi di estensione internazionale dello stesso;

TENUTO CONTO che:

- la procedura proposta nella richiesta è la trattativa diretta su piattaforma MePA, con criterio del prezzo più basso e con base d'asta che viene stimata in circa Euro 16.000,00, oltre IVA, fermo restando l'impegno da parte di INAF a riconoscere il 50% dei costi sostenuti, dietro presentazione della relativa documentazione contabile;
- per il processo di acquisizione della fornitura richiesta, essendo possibile e come richiesto dal RUP, è stata effettuata una trattativa diretta utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta alla società JACOBACCI & PARTNERS ROMA S.P.A. per la fornitura indicata nel capitolato tecnico, allegato alla richiesta di acquisto;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	**Data** **Pagina: 5 di 6**
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**- Istruttoria n. 54/2021	

- l'Ufficio Acquisti, così come richiesto dal RUP, ha proceduto in data 4/03/2021, su piattaforma MePA-CONSIP, alla trattativa diretta n. 1625510, 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.18.00 del giorno 10/03/2021, è pervenuta l'offerta presentata dalla società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., per un importo di Euro 11.547,06;

PRESO ATTO che la società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., ha presentato offerta ed ha quotato la fornitura richiesta in Euro 11.547,06, IVA esclusa;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 11.547,06, oltre IVA, sul capitolo 1.03.02.99.999 altri servizi diversi n.a.c. - C.R.A. 01.01.01 Direzione Generale - Ob. Fu. 35.FOE.002 Valorizzazione e Promozione dei brevetti - dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

RITENUTO di dover provvedere

DETERMINA

1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Mauro Piermaria;

2) l'affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società JACOBACCI & PARTNERS S.P.A., su indicazione del RUP, per l'acquisizione dei servizi di estensione 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 il deposito di una domanda internazionale (PCT) e parallelo deposito dell'anzidetta domanda di brevetto a Taiwan**;**

3) l'impegno di Euro 14.087,41, IVA inclusa, sul capitolo 1.03.02.99.999 altri servizi diversi n.a.c. - C.R.A. 01.01.01 Direzione Generale - Ob. Fu. 35.FOE.002 Valorizzazione e Promozione dei brevetti - dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

4) l'emissione del relativo ordinativo di fornitura, su indicazione della parte tecnica, mediante il mercato elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, a favore della società

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	**Data** **Pagina: 6 di 6**
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società Jacobacci & Partners S.P.A. dei servizi di estensione 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" – CIG **Z0930E0B5C**- Istruttoria n. 54/2021	

JACOBACCI & PARTNERS S.P.A. di importo pari ad Euro 14.087,41, IVA inclusa, per l'acquisizione dei servizi di estensione 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 il deposito di una domanda internazionale (PCT) e parallelo deposito dell'anzidetta domanda di brevetto a Taiwan.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano

Aldo Lucisano

Firmato digitalmente da Aldo Lucisano
ND: cn=Aldo Lucisano, o=ASI, ou=UIS, email=aldo.lucisano@asi.it, c=IT
Data: 2021.03.16 20:47:13 +01'00'