Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- 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;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.s.m.m.;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 126/2020 del 26 giugno 2020, avente ad oggetto "Approvazione dell'iniziativa volta ad avviare un programma per la realizzazione di missioni di nanosatelliti mediante l'indizione di un bando" che ha disposto:

1. di approvare un'iniziativa volta ad avviare un programma per la realizzazione di missione di nano-satelliti, mediante l'indizione di un bando;
2. le proposte meglio posizionate in graduatoria, potranno essere supportate attraverso la sottoscrizione di attività da parte di ASI nell'ambito del programma opzionale ESA GSTP Fly, e fino a un importo massimo complessivo pasi a 15 M€, prevedendo cautelativamente fasi di sviluppo incrementali per la progettazione preliminare ed esecutiva e la conseguente eventuale realizzazione, anche in relazione alla complessità della specifica missione proposta. A valle della sottoscrizione da parte di ASI delle attività, le fasi di affidamento contrattuale e di gestione del progetto saranno competenza ESA;
3. ove nel frattempo si rendessero disponibili fondi sulla corrispondente linea in ambito nazionale, in aggiunta al budget previsto in ambito GSTP, ASI procederà, anche in ambito nazionale, all'avvio dei progetti idonei in graduatoria a valle di ulteriori deliberazioni;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

VISTO il decreto direttoriale n. 509/2020 del 13 agosto 2020, avente ad oggetto l'«Approvazione del Bando per la realizzazione di missioni di nanosatelliti denominato "Future missioni per Cubesat"»;

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del Bando sul proprio sito web e tramite la piattaforma Net4Market in data 13/08/2023 con il termine di presentazione delle offerte fissata inizialmente al 16-10-2020, e successivamente prorogata al 16-11-2020 ed infine al 30-11-2020;

VISTO il decreto direttoriale n. 560/2021 del 23 luglio 2021 avente ad oggetto «Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat"», in base al quale la proposta "Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS" presentata dalla società Radarsensing s.r.l., per un importo complessivo, relativo alla fase A, a carico ASI pari a € 399.185,00 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n. 633 del 1972), risultava essere al diciannovesimo posto in graduatoria;

VISTA la deliberazione n. 175/2021 del 04/11/2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando "Future missioni per cubesat" classificatesi, al 3° e dal 5° all'11° posto nella graduatoria di merito approvata con decreto direttoriale n. 560/2021 del 23 luglio 2021, da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratti di ricerca e sviluppo, per un importo a carico dell'ASI di € 4.472.608,00, di cui € 4.387.425,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando ed € 85.183,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la deliberazione n. 166/2022 del 28/07/2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato le attività di ricerca e sviluppo relative al bando "*Future missioni per CubeSat*" classificatesi dal 12° al 20° posto nella graduatoria di merito approvata con decreto direttoriale n. 560/2021 del 23 luglio 2021, da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratti di ricerca e sviluppo, per un importo a carico dell'ASI di € 6.765.427,00, di cui € 6.634.075,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando ed € 131.352,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 31/2024 del 15/03/2024 avente ad oggetto "*Approvazione della configurazione della nuova Macro-organizzazione dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 13 dello Statuto e degli artt. 3, 4, 5, e 6 del Regolamento di Organizzazione dell'ASI*";

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

VISTO il decreto direttoriale n. 596/2024 del 14/07/2024 avente ad oggetto "*Conferimento incarichi di responsabilità non dirigenziale delle UU.OO. di livello: - II ("Direzioni") e III ("Uffici", "Servizi" e "Basi"), di cui alla nuova Macro - organizzazione approvata dal Consiglio di Amministrazione - delibere n. 31- 2024 del 15 marzo 2024 e n. 83-2024 del 30 aprile 2024; - IV ("Settori") di cui al Decreto del Direttore Generale prot. n. 511/2024 del 20 giugno 2024*";

VISTA la Relazione n. CI-UOT-2024-186 del 15/10/2024, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'iniziativa "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*", presentata dall'operatore economico Radarsensing s.r.l., classificatasi al diciannovesimo posto nella graduatoria di merito del bando "*Future missioni per CubeSat*", ha come obiettivo quello di avviare un progetto basato su sistemi nano-satellitari avente forti ricadute sulla competitività della filiera attraverso la realizzazione di una missione di dimostrazione in orbita in ambito telecomunicazioni, volta alla validazione di una tecnologia che consenta l'identificazione e la localizzazione di emettitori RF a terra;
- con comunicazione prot. ASI n. 7989 del 09/06/2023, il RUP ha richiesto a Radarsensing s.r.l. l'accettazione del prezzo congruito pari a € 399.185,00 (IVA non imponibile art. 8 *bis* DPR n. 633 del 1972), per la sola Fase A;
- in data 22/06/2023, la Metasensing s.r.l. con comunicazione acquisita agli atti con protocollo ASI n. 8690 del 22/06/2023, ha informato l'ASI di aver posto in essere, in data 27/07/2021, un atto di fusione per incorporazione della Radarsensing s.r.l., recepito dalla camera di commercio di Frosinone in data 25/08/2021, e che a partire da tale data, tutte le spettanze attive e passive e tutti i contratti in essere della Radarsensing s.r.l. sono di competenza della Metasensing s.r.l. Per tale ragione è stata la Metasensing s.r.l. ad aver comunicato al RUP l'accettazione del prezzo congruito;
- in data 13/09/2023 la Metasensing s.r.l., con comunicazione acquisita agli atti con protocollo ASI n. 0011673 del 13/09/2023, ha poi trasmesso al RUP l'atto di fusione e la visura della Camera di Commercio di Frosinone della stessa;
- le attività che non saranno direttamente effettuate dalla Metasensing s.r.l. sono specificate nell'ATG e saranno subappaltate alla N.P.C. New Production Concept s.r.l. e al Politecnico di Bari. In particolare il prezzo di tali attività affidate in subappalto è ripartito come sotto specificato:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

Ente/Ditta/Università	**COSTO TOTALE CONGRUITO (€)**
N.P.C. New Production Concept s.r.l.	98.162,00
Politecnico di Bari	52.047,00

- la durata dell'esecuzione dell'iniziativa "*SAILS*" (a decorrere dalla data del *kick-off meeting*) è di sei mesi;
- sono state effettuate in capo a Metasensing s.r.l. e ai subappaltatori, con esito positivo, le verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del Codice e sono state avviate le verifiche antimafia per Metasensing s.r.l. (PR_FRUTG_Ingresso_0017302_20240322, ancora in istruttoria presso la Prefettura di competenza) e per New Production Concept s.r.l., per la quale la competente Prefettura ha rilasciato informativa antimafia liberatoria;
- pertanto, nelle more dell'acquisizione dell'informativa antimafia per Metasensing s.r.l., essendo decorsi oltre trenta giorni dall'attivazione delle correlate richieste, si procederà alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 s,m,i,;
- l'aggiudicatario ha prodotto la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016 nonché la polizza assicurativa RC con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 0009998 del 02/07/2024;
- l'ammontare del fondo incentivi per funzione tecniche relativo all'appalto in oggetto, in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI, è pari complessivamente ad € 7.984,00;
- si propone quindi di procedere alla stipula del contratto in oggetto per una durata di 6 mesi e un importo di € 407.169,00 così suddivisi:
  - € 399.185,00 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n. 633 del 1972) per attività di Ricerca & Sviluppo di cui al contratto "SAILS";
  - € 7.984,00 da destinarsi, alla costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" per il suddetto contratto;

CONSIDERATO che, a seguito della configurazione della nuova Macro-organizzazione dell'Agenzia Spaziale Italiana approvata con la deliberazione del CdA n. 31/2024 sopra citata, è necessario procedere alla modifica del RUP del contratto de quo, in sostituzione della dott.ssa Silvia Natalucci, individuato

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

nel Dott. Vincenzo Pulcino, responsabile del Settore Nano e Microsatelliti applicativi, il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo relativi a "*Future missioni per CubeSat*" è stato pubblicato in data 13/08/2020, con scadenza inizialmente fissata al 16/10/2020, e successivamente prorogata al 16/11/2020 ed infine al 30/11/2020, e pertanto al procedimento finalizzato alla stipula del contratto in oggetto continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- le attività oggetto dell'iniziativa "*SAILS*" rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5, da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016 in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*tutti i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio delle sue attività*". Infatti, come previsto nel bando, "*pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della comunità scientifica e tecnologica nazionale*";

TENUTO inoltre CONTO che le attività sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 *bis* del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, e successive modificazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*", CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6, per un importo complessivo a carico di ASI pari € 407.169,00 (IVA non imponibile art. 8 *bis*), di cui € 399.185,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando e € 7.984,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*" e una durata pari a 6 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-42-I.0 tra ASI e Metasensing s.r.l. avente ad oggetto il progetto "*Spaceborne Autonomous Identification and Localization System – SAILS*". CUP F33D24000080001 - CIG A05887FEC6 e nomina del Responsabile del Procedimento.

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 407.169,00 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, e loro successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;
3. di impegnare l'importo complessivo di € 399.185,00 (IVA non imponibile art. 8 *bis* DPR n. 633 del 1972) per le attività di Ricerca & Sviluppo di cui al punto 1 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis, C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU. A12.01.01.PC301 "Missioni Cubesat", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026 secondo la seguente ripartizione:
   - € 399.185,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € ……...0,00 a carico dell'esercizio 2025;
4. di prevedere l'importo di € 7.984,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "*Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche*" a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis, C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU. A12.01.01.PC301 "Missioni Cubesat", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026 a valere sull'esercizio 2025;
5. di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Vincenzo Pulcino, responsabile del Settore Nano e Microsatelliti applicativi, il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone