REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula del Contratto tra ASI e Tyvak International S.r.l. n. 2023-10-I.0 "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* FUTURE fase B". CIG 9736014CE8.	

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; Settore abilitante Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022; Scheda S10-B (Le missioni con nanosatelliti);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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)*";

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 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;

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), 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 dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la deliberazione del CdA dell'ASI n. 10/2023 del 27/01/2023, che ha approvato la fase B del progetto "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* (FUTURE)" per la durata di 5 mesi e un importo complessivo pari a € 424.534,00 (IVA non imponibile), di cui € 416.210,00 per le "*iniziative di ricerca e sviluppo*" e € 8.324,00 per il "*fondo incentivi per funzioni tecniche*";

VISTA la relazione prot. CI-USS-2023-33 del 22/03/2023, presentata dall'Unità "Sviluppo di Micro e Nano Satelliti – USS", della Direzione Programmi, che illustra quanto di seguito indicato:

- il settore dei nano-satelliti o *cubesat* è ormai una realtà consolidata nello scenario spaziale, strumento dotato di crescente affidabilità con tecnologie all'avanguardia, tali da permetterne l'impiego in una vasta gamma di applicazioni e servizi. Le piattaforme nano-satellitari offrono, da un lato, una possibilità rapida di imbarcare tecnologie per una loro dimostrazione in orbita, sfruttando opportunità di lancio a basso costo, dall'altro possono concorrere ad abilitare nuovi concetti di missione, anche in collaborazione o a supporto di satelliti 'tradizionali'. Nel corso degli ultimi anni ASI ha avviato sviluppi in questo settore, sia in ambito nazionale che attraverso programmi opzionali ESA, per la realizzazione di missioni nano-satellitari e per lo sviluppo di equipaggiamenti di bordo che pongono la nostra comunità all'avanguardia nel panorama mondiale;
- con decreto DG n. 560/2021 del 23/07/2021, l'ASI ha approvato le risultanze della procedura del bando "Future missioni per *cubesat*" e con deliberazione n. 175/2021 del 04/11/2021 il CdA dell'ASI ha approvato l'avvio dell'iniziativa "FUTURE", classificatasi al settimo posto nella graduatoria di merito del bando suddetto, da realizzarsi in ambito nazionale mediante Contratto di ricerca e sviluppo, per un importo a carico dell'ASI di € 120.663,00 (IVA non imponibile);
- il Contratto n. 2022-17-I.0 tra ASI e Tyvak International relativo alla fase A del progetto "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* (FUTURE)", è stato approvato con decreto direttoriale n. 843/2022 del 27 settembre 2022 e stipulato il 29 settembre 2022. Le attività contrattuali, che hanno avuto durata di 2 mesi, sono state avviate il 14 ottobre 2022 e si sono concluse con la *System Requirements Review* (SRR) svolta il 15 dicembre 2022, con raggiungimento di tutti gli obiettivi definiti contrattualmente;
- la deliberazione del CdA dell'ASI n. 10/2023 del 27/01/2023 ha approvato la fase B del progetto "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* (FUTURE)" tra ASI e Tyvak International s.r.l. per la durata di 5 mesi e un importo a carico ASI pari a € 416.210,00 (IVA non imponibile). L'importo relativo alla fase B è stato già impegnato dall'ASI con decreto DG n. 560/2021 del 23/07/2021 sopra menzionato;
- con comunicazione prot. ASI n. 1825 del giorno 08/02/2023, il RUP ha richiesto l'accettazione del prezzo congruito a Tyvak International S.r.l., che ha risposto in data 16/02/2023 (prot. ASI n. 2145) accettando la valutazione effettuata da ASI, anche in nome e per conto dei subappaltatori partecipanti al progetto;

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: stipula del Contratto tra ASI e Tyvak International S.r.l. n. 2023-10-I.0 "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* FUTURE fase B". CIG 9736014CE8.	

CONSIDERATO che, come si evince dal quadro economico finanziario di cui alla predetta relazione, occorre impegnare anche i seguenti oneri a carico dell'ASI:

- € 8.324,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*" 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*";

TENUTO CONTO che si è provveduto a verificare il corretto possesso da parte del Contraente dei requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici, nonché a richiedere l'informativa antimafia alla Banca Dati Nazionale Antimafia (prot. Prefettura n. PR_TOUTG_Ingresso_0037662_20230222) in data 22/02/2023;

CONSIDERATO che, nello svolgimento delle attività della precedente fase A, il Contraente ha maturato un *know-how* tecnologico specifico relativo al progetto, non replicabile da nessun altro operatore, risultando essere l'unico soggetto in possesso delle conoscenze necessarie per l'esecuzione delle attività di fase B;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa "FUTURE fase B" rientrano i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusa dall'applicazione del D.Lgs. 50/16 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 "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività". Infatti, i risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria, garantita dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 160/2019, "*Tecnologie e nanosatelliti*";

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la stipula del contratto n. 2023-10-I.0 fra ASI e Tyvak International S.r.l. per il progetto "*Fully aUtonomous feaTUre Recognition planetary Explorer* FUTURE", per una durata di 5 mesi e un importo a carico ASI di € 424.534,00 (IVA non imponibile), suddivisi in:

- € 416.210,00 (IVA non imponibile), per le "*iniziative di ricerca e sviluppo*"
- € 8.324,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*";

2) di impegnare un importo di € 416.210,00 (IVA non imponibile) per le "*iniziative di ricerca e sviluppo*", a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A12.01.01.PC301 "Missioni *Cubesat*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio 2023;

3) di impegnare un importo di € 8.324,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*" 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*" attualmente vigente, a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A12.01.01.PC301 "Missioni C*ubesat*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio 2023.
Alla copertura degli oneri sopra individuati, pari a € 424.534,00 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "*Tecnologie e nanosatelliti*".

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.05.23 11:46:27 +02'00'