Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

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 delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il Bilancio preventivo finanziario 2025 con allegato il Bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

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 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;

VISTO il Secondo Bando tematico "Applicazioni spaziali e sviluppo di servizi integrati per l'innovazione e il supporto alla gestione dei trasporti e alla sostenibilità della mobilità" afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)", approvato con decreto direttoriale n. 309/2023 del 23 marzo 2023, in esecuzione delle deliberazioni del CdA n. 124/2021 del 22 luglio 2021 e n. 90/2022 del 26 maggio 2022, per un importo complessivo massimo a carico di ASI di € 2.459.016,36, IVA esclusa, corrispondente a € 3.000.000,00 IVA inclusa, per attività di ricerca e sviluppo;

VISTO il decreto direttoriale n. 659/2024 del 5 agosto 2024 che ha approvato la graduatoria finale del Bando tematico in oggetto, come appena di seguito riportata e, nel contempo, ha disposto l'avvio della contrattualizzazione di tutte le proposte ivi indicate, per un importo complessivo a carico di ASI pari a € 1.501.575,00, IVA esclusa corrispondenti a € 1.831.921,50 IVA inclusa, per i servizi di ricerca e sviluppo:

Posizione	Operatore Economico	Proposta	PFF (IVA esclusa)	RC (IVA esclusa)	Totale congruito (IVA esclusa)
1	Consorzio RADIOLABS	ROADMAP	€ 408.410	NA	€ 408.410

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

2	LATITUDO 40	GREEN NAVIGATOR FOR NEW SOFT MOBILITY	€ 380.816	NA	€ 380.816
3	RTI costituendo con NAIS S.r.l. Nextant Applications Innovative Solution mandataria	SAFE-TRACK	€ 545.189,00	€ 167.160,00	€ 712.349,00

VISTA la relazione prot. n. CI-UOT-2025-090 del 28/01/2025 Rev. A del 14/11/2025, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Osservazione della Terra, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il Progetto "*Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP*", presentato dal Consorzio RADIOLABS e classificatosi alla prima posizione della graduatoria sopra riportata, ha l'obiettivo di sviluppare mappe necessarie per la digitalizzazione delle strade al fine di introdurre i servizi *safety-critical* per l'infrastruttura Smart Roads in corso di realizzazione da parte di ANAS, lo *stakeholder* di riferimento;
- a seguito dell'approvazione della contrattualizzazione dei progetti inseriti in graduatoria finale da parte del già menzionato decreto DG n. 659/2024, con lettera prot. ASI n. 18985 del 20/12/2024, il RUP ha comunicato all'offerente l'importo ritenuto congruo per il progetto, pari a € 408.410,00 IVA esclusa (€ 498.260,2 IVA inclusa) a prezzo fermo e fisso, per una durata di 18 mesi;
- l'offerente, con nota acquisita con protocollo ASI n. 0056 del 07/01/2025, ha dichiarato di accettare il prezzo congruito e, successivamente, con nota acquisita con protocollo ASI n. 2992 del 21/02/2025, ha chiesto l'anticipo del 20% sull'importo totale del progetto "*ROADMAP*";
- sono state effettuate 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 nei confronti dell'aggiudicatario per cui, essendo trascorsi oltre 30 giorni dalla relativa richiesta, si procede alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa;
- con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 17683 del 04/11/2025, l'aggiudicatario ha prodotto:
    - la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto importo pari al 5% del prezzo complessivo del contratto perché beneficia della riduzione in qualità di PMI, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016;

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

- due atti di variazione della garanzia definitiva per riportare la corretta indicazione del CIG del contratto e della normativa applicabile;
- la garanzia fideiussoria per l'anticipazione e l'atto di variazione della stessa per riportare la corretta indicazione del CIG del contratto e della normativa applicabile;
- la polizza assicurativa RC;

- sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP è in grado di dichiarare la regolarità della procedura e chiede quindi procedersi alla stipula del contratto in oggetto per una durata delle attività pari a 18 mesi ed un importo complessivo pari a € 408.410,00 IVA esclusa (€ 498.260,2 IVA inclusa) a prezzo fermo e fisso;

TENUTO CONTO che:

- il bando tematico in oggetto è stato pubblicato in data 27/03/2023 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;
- è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;

PRESO ATTO che, a seguito dell'entrata in vigore della nuova Macro-organizzazione, con Decreto DNG n. 984/2024 del 11/11/2024 Laura G. M. Candela è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dei contratti afferenti al Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market) - 2° call, in sostituzione di Maria Libera Battagliere, precedentemente designata con Decreto DNG n. 309/2023 del 23/03/2023;

CONSIDERATO, inoltre, che come precisato nella già menzionata relazione le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui agli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) di quest'ultimo, che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". Infatti, 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, secondo le modalità definite da ASI nel proprio Regolamento e nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del background Intellectual Property Rights degli Operatori Economici;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 158, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, i contratti di servizi di ricerca e sviluppo che non soddisfano entrambe le condizioni di cui al comma 1 del medesimo

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

articolo [ossia: a) i risultati appartengano esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività; b) la prestazione del servizio sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice e dall'ente aggiudicatore], sono esclusi dall'ambito oggettivo di applicazione del Codice dei contratti pubblici e, pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 113 in materia di incentivi alle funzioni tecniche, come chiarito anche dall'ANAC nel parere n. 44 del 24 settembre 2024 (prot. UPREC-CONS-0113-2024-FC/FUNZ/CONS/44/2024), trattandosi di disciplina speciale non suscettibile di applicazione estensiva o analogica;

VISTA la delibera n. 100 del 17 luglio 2025, recante "*Determinazioni in merito all'annullamento parziale d'ufficio ex art. 21-nonies, comma 1, L. n. 241/1990 del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", approvato con Deliberazione n. 15 del 28 febbraio 2022*."

RITENUTO pertanto che, per la presente procedura, non ci siano i presupposti giuridici per l'applicazione della disciplina incentivante, e non si debba procedere al relativo accantonamento degli oneri di cui all'articolo 113 del D.Lgs. n. 50/2016, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale, predisposti dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella già menzionata relazione, le attività del bando in oggetto assoggettate ad IVA ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972 n. 633;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «*Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP*» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market*). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001, per una durata delle attività pari a 18 mesi e un importo complessivo a carico di ASI pari a € 408.410,00 IVA esclusa (€ 498.260,2 IVA inclusa) a prezzo fermo e fisso;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-73-I.0 tra ASI e il Consorzio RADIOLABS per il progetto «Realization Of Automotive Digital Map for Autonomous Positioning – ROADMAP» relativo al Secondo Bando Tematico relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CIG B62543332B, CUP F83D25007320001.

2. di impegnare l'importo complessivo di € 498.260,20 (IVA inclusa) per le attività di Ricerca & Sviluppo di cui al contratto, a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 "Sviluppo software e manutenzione evolutiva", CRAM. 04.01.01. Direzione Ingegneria e Tecnologie, OB.FU.: A17.01.01.PC303 "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027 secondo la seguente ripartizione:
   - € 99.652,04 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 298.956,12 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 99.652,04 a carico dell'esercizio 2027;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 498.260,20 (IVA inclusa), 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;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone