Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

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 preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

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

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 finanziame nto 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;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione 124/2021 del 22 luglio 2021 che ha approvato l'iniziativa avente ad oggetto il "*Programma IDP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market")*, da realizzarsi mediante l'emissione, nel triennio 2021-2023, di Bandi periodici tematici per la selezione di progetti di sviluppo di applicativi e servizi *downstream*, per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa) e un importo massimo previsto per singolo progetto selezionato della durata di 18 mesi pari a: € 409.836,06 (IVA esclusa) corrispondente a € 500.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL < 8); € 819.672,12 (IVA esclusa) corrispondente a € 1.000.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL >= 8);

VISTA la successiva delibera del Consiglio di Amministrazione n. 90/2022 del 26/05/2022 che ha disposto di incrementare la dotazione complessiva del Programma I4DP-MARKET, per un importo complessivo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 13.500.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo prevedendo altresì la corretta imputazione degli oneri a valere sul finanziamento dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 160/2019;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 321/2023 del 24 marzo 2023 che, in attuazione della sopra citata delibera n. 124/2021, ha approvato l'emissione e la pubblicazione del Terzo Bando Tematico "*Applicazioni spaziali e servizi a sostegno delle smart cities, anche con riferimento all'aumento della resilienza e all'adattamento agli effetti indotti dai cambiamenti climatici in atto (gestione intelligente delle risorse idriche, città resilienti, servizi di monitoraggio e allerta meteo, ambienti urbani sostenibili, ecc*)."afferente al Programma "I4DP_MARKET *(Innovation for Downstream Preparation for Market*)" 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 e un importo massimo previsto per ciascun progetto selezionato della durata massima di 18 mesi pari a: € 409.836,06, corrispondente a € 500.000,00, IVA inclusa, per progetti con TRL <8; € 819.672,12, IVA esclusa, corrispondente a € 1.000.000,00, IVA inclusa, per progetti con TRL >=8;

CONSIDERATO che il sopra menzionato Bando è stato pubblicato sul sito web dell'ASI e tramite la piattaforma Net4Market in data 19 aprile 2023;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 291/2025 del 28 marzo 2025 che ha approvato la graduatoria finale della procedura negoziata in oggetto e disposto l'avvio della contrattualizzazione, sulla base delle risorse finanziarie disponibili, per i progetti classificatisi dalla posizione n. 1 alla posizione n. 5 della graduatoria, per un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 2.390.089,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 2.915.908,58 (IVA, inclusa) come da Tabella che segue:

Nr. graduatoria	Proponente	Proposta	TRL	VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA	Totale congruito (IVA esclusa)	PFF (IVA esclusa)	RC (IVA esclusa)
1	Planetek Italia s.r.l.	Rheticus Circular Water	9	88,66	€ 806.295,00	€ 701.295,00	€105.000,00
2	e-GEOS S.p.A.	SMARTY	6	87,33	€ 399.612,00	€ 379.612,00	€20.000
3	BIP - Business Integration Partners S.p.A	DRAINS	6	84,01	€ 408.525,00	€ 408.525,00	€0,00
4	MapSat s.r.l.	RESILIENCE	6	83,34	€ 373.748,00	€ 373.748,00	€0,00
5	Sapienza Università	ATENA	6	83,34	€ 401.909,00	€ 254.734,00	€147.175,00

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

	di Roma, CITERA						
TOTALE					**€ 2.390.089,00**	**€ 2.117.914,00**	**€272.175,00**

VISTA la relazione prot. n. CI-UOT-2025-343 del 14/11/2025 rev. 11/12/2025, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Osservazione della Terra (UOT), nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- in base alla graduatoria finale sopra riportata, la proposta di "*Rheticus Circular Water*", presentata da Planetek Italia S.r.l. quale mandataria del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) composto da Giovanni Putignano & Figli S.r.l. quale mandante, è risultata prima classificata;
- con comunicazione prot. ASI n. 9222 del 9/6/2025, è stata inviata alla società Planetek Italia S.r.l., la richiesta di accettazione del prezzo ritenuto congruo, con richiesta di formale accettazione, pervenuta ad ASI con comunicazione prot. n. 9961 del 19/6/2025;
- inoltre, la società Planetek Italia S.r.l. ha richiesto l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, pari ad € 161.259,00 (IVA esclusa), con nota prot. ASI n. 19794 del 3/12/2025, secondo quanto previsto dall'art. 64 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità;
- il RUP ha richiesto la documentazione per la verifica dell'assenza delle cause di esclusione e ha verificato il possesso dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici; sono state attivate le verifiche antimafia per Planetek Italia S.r.l. e Giovanni Putignano & Figli S.r.l., mentre tale verifica non è stata necessaria per il subappaltatore CIHEAM Bari - Mediterranean Agronomic Institute of Bari (D.lgs. n. 159/2011, art. 83 c. 3 l. b) per cui, essendo decorso il termine di trenta giorni dalla richiesta, si procede alla stipula del contratto sotto condizione risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92 co. 3 del citato D. Lgs. n. 159/2011.;
- sono stati inoltre prodotti dalla società la polizza fidejussoria e l'assicurazione RCT;
- è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
- sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP attesta la regolarità della procedura e propone di approvare la stipula del contratto in oggetto che prevede una durata di 18 mesi ed un importo complessivo di € 806.295,00 (IVA esclusa) così suddiviso:
  a) € 701.295,00 (IVA esclusa) a Prezzo Fermo e Fisso;
  b) € 105.000,00 (IVA esclusa) a Rimborso Costi;

  per un totale complessivo di € 983.679,90 IVA inclusa (22%);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il Terzo Bando Tematico "*Applicazioni spaziali e servizi a sostegno delle smart cities, anche con riferimento all'aumento della resilienza e all'adattamento agli effetti indotti dai cambiamenti climatici in atto (gestione intelligente delle risorse idriche, città resilienti, servizi di monitoraggio e allerta meteo, ambienti urbani sostenibili, ecc*)."afferente al Programma "I4DP_MARKET *(Innovation for Downstream Preparation for Market*)" è stato pubblicato in data 19 aprile 2023, 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 rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 1, del medesimo, 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*" posto che come chiarito nel Bando di cui sopra 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 nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del background Intellectual Property Rights degli Operatori Economici;

PRESO ATTO che, a seguito dell'entrata in vigore della nuova Macro-organizzazione, con decreto direttoriale n. 384/2024 del 18/04/2025 Laura G. M. Candela è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dei contratti afferenti al Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market) – Terzo Bando Tematico, in sostituzione di Maria Libera Battagliere, precedentemente designata con decreto direttoriale n. 321/2023 del 24/03/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 158, comma 2, 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 articolo [ovvero: a) i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività; b) la prestazione del servizio sia interamente retribuita dalla stazione appaltante], sono esclusi dall'ambito oggettivo di applicazione del Codice dei contratti pubblici e, pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 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.

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

VISTA la delibera n. 100/2025 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. 50/2016, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono assoggettate a IVA, secondo quanto disposto dal DPR n. 633/72;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - Terzo Bando tematico "*I4DP_MARKET - Innovation for Downstream Preparation for Market*", per una durata di 18 mesi ed un importo complessivo di € 806.295,00 (IVA esclusa) così suddiviso:
   - € 701.295,00 (IVA esclusa) a Prezzo Fermo e Fisso;
   - € 105.000,00 (IVA esclusa) a Rimborso Costi;

2) di impegnare l'importo di € 983.679,90 (IVA inclusa) a carico del capitolo 2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva., CRAM. 04.01.01 Direzione Ingegneria e Tecnologie, OBFU. A17.01.01.PC303 "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e bilancio triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 196.735,98 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 590.207,94 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 196.735,98 a valere sull'esercizio 2027;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-87-I.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il RTI costituito da Planetek Italia S.r.l. (mandataria) e Giovanni Putignano & Figli S.r.l. (mandante) per il progetto "*Rheticus Circular Water*" - CIG B8FD869894, - TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market)*.

3) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 983.679,90 (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