Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- la Legge 13 giugno 2025, n. 89, recante "*Disposizioni in materia di economia dello spazio*";
- 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 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

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;

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 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),

prevedendo, altresì, che le graduatorie dei Bandi rimangano valide per 18 mesi con facoltà per l'ASI di utilizzare le stesse per l'avvio dei progetti risultati idonei nelle singole graduatorie nel caso di disponibilità di budget annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore budget per l'iniziativa I4DP_MARKET in aggiunta a quello previsto nel triennio 2021-2023;

VISTA la successiva delibera del Consiglio di Amministrazione n. 90/2022 del 26/05/2022 che ha incrementato 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

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

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;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 321/2023 del 24 marzo 2023 che, in attuazione della sopra citata delibera n. 124/2021 e nei termini ivi autorizzati e sopra richiamati, ha approvato l'emissione e la pubblicazione del Terzo Bando Tematico avente a oggetto "*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)";

VISTO il successivo decreto direttoriale n. 291/2025 del 28 marzo 2025 che, all'esito della valutazione delle offerte operata dalla Commissione Giudicatrice nominata con decreto direttoriale 1167/2023 del 06/12/2023, ha approvato la graduatoria finale della procedura negoziata di cui sopra e disposto l'avvio della contrattualizzazione, sulla base delle risorse finanziarie disponibili, per i progetti classificatisi dalla posizione n. 1 alla posizione n. 5, per un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 2.390.089,00 (IVA esclusa), come da Tabella che segue:

Nr.	Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO Complessivo	Totale congruito (IVA esclusa)	PFF	RC
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	€ 20.000,00
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 di Roma, CITERA	ATENA	6	83,34	€ 401.909,00	€ 254.734,00	€ 147.175,00

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

6	Fondazione CIMA	IMAGINE	7	82,67	€ 272.576,00	€ 272.576,00	€ 0,00
7	STAM s.r.l.	SYNERGY	6	81,33	€ 409.347,00	€ 409.347,00	€ 0,00
8	ETT S.p.A.	EW4Hydro	7	80,65	€ 338.971,00	€ 338.971,00	€ 0,00
9	Lazzero Technologi es s.r.l.	SPACE SUITe	8	80,01	€ 807.121,16	€ 714.071,16	€ 93.050,00
10	Superelectr ic s.r.l.	WASP-GREEN	7	74,66	€ 408.180,00	€ 378.180,00	€ 30.000,00

VISTA la Relazione n. CI-UOT-2026-040 del 12 febbraio 2026, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Osservazione della Terra, a firma del RUP, Ing. Laura Candela, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- in esecuzione del succitato decreto direttoriale n. 291/2025, si è provveduto alla contrattualizzazione delle prime 5 proposte della graduatoria finale di cui sopra per un importo totale di € 2.390.089,00 (IVA esclusa). In particolare, si è proceduto alla contrattualizzazione dei seguenti progetti le cui attività sono state già regolarmente avviate:
    - Rheticus Circular Water, proposto dalla Planetk Italia S.r.l., Contratto n. 2025-87-I.0 approvato con decreto direttoriale n. 1405 del 23.12.2025, per un importo di € 806.295,00 (IVA esclusa), data inizio attività il 15.01.2026;
    - SMARTY, proposto dalla e-Geos S.p.a., Contratto n. 2025-75-I.0 approvato con decreto direttoriale n. 1332 del 17.12.2025, per un importo di € 399.612,00 (IVA esclusa), data inizio attività 14.01.2026;
    - DRAINS, proposto dalla BIP Business Integration Partners S.p.a, Contratto n. 2025-81-I.0, approvato con decreto direttoriale n. 1343 del 18.12.2025, per un importo di € 408.525,00 (IVA esclusa); data inizio attività 19.01.2026;
    - RESILIENCE, proposto dalla MapSat S.r.l., Contratto n. 2025-88-I.0, approvato con decreto direttoriale n. 1399 del 22.12.2025, per un importo di € 373.748,00 (IVA esclusa), data inizio attività 26.01.2026;
    - ATENA, proposto da " La Sapienza - Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente" (CITERA), Contratto n. 2025-70-I.0, per un importo di €

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

401.909,00, approvato con decreto direttoriale n. 1333 del 17.12.2025, data inizio attività 12.01.2026;

- la dotazione finanziaria complessiva assegnata all'iniziativa "I4DP_Market" (come integrata con deliberazione n. 90/2022 sopra richiamata) garantisce la copertura finanziaria dei costi per la contrattualizzazione dei rimanenti progetti classificatesi dalla 6° alla 10° posizione della graduatoria di merito di cui sopra ancora in corso di validità;
- sussiste l'interesse dell'ASI di acquisire progetti innovativi ad alto grado di TRL al fine di promuovere servizi e applicazioni downstream di interesse strategico per ASI, valorizzando gli investimenti infrastrutturali effettuati dall'Agenzia nel settore upstream e capitalizzando la pluralità di dati attualmente disponibili convertendoli in informazioni, prodotti e servizi a valore aggiunto per il cittadino. L'intervento ha la finalità di garantire un costante incremento della capacità tecnologica nazionale di settore per la componente downstream, consolidare un tessuto imprenditoriale in grado di valorizzare lo sfruttamento dei servizi e dei dati erogati dalle infrastrutture satellitari di TLC/NAV/OT, attuali e future, in sinergia con quelle terrestri, aumentare le ricadute delle politiche spaziali nazionali sul mercato, puntando su una espansione dell'utenza commerciale;

CONSIDERATO, altresì, che, come rappresentato nella sopra citata relazione:

- la possibilità di procedere alla contrattualizzazione delle rimanenti proposte progettuali risultate idonee nella graduatoria di merito è prevista dalla delibera del Consiglio di Amministrazione 124/2021 sopra citata che ha approvato l'iniziativa avente ad oggetto il "Programma IDP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market")", dal successivo decreto direttoriale n. 321/2023, anch'esso summenzionato, che ha disposto la pubblicazione del Terzo Bando Tematico afferente al predetto Programma, nonché dal Bando medesimo nel quale si legge che "*ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di commissionare lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti e secondo l'ordine della graduatoria già approvata*";
- pertanto si rende necessario procedere alla contrattualizzazione degli ulteriori progetti risultati idonei nella graduatoria di merito del Terzo Bando Tematico (dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10) afferente al Programma "I4DP_MARKET" approvata con decreto direttoriale n. 291/2025, mediante la stipula dei relativi contratti, per un importo massimo a carico di ASI pari a € 2.236.195,16 (IVA esclusa) corrispondenti a € 2.728.158,10 (IVA inclusa) suddivisi tra i progetti idonei come da Tabella che segue:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

Nr	Proponente	TITOLO PROPOSTA	Totale congruito (IVA esclusa)	PFF	RC
6	Fondazione CIMA	IMAGINE	€ 272.576,00	€ 272.576,00	€ 0,00
7	STAM s.r.l.	SYNERGY	€ 409.347,00	€ 409.347,00	€ 0,00
8	ETT S.p.A.	EW4Hydro	€ 338.971,00	€ 338.971,00	€ 0,00
9	Lazzero Technologies s.r.l.	SPACE SUITe	€ 807.121,16	€ 714.071,16	€ 93.050,00
10	Superelectric s.r.l.	WASP-GREEN	€ 408.180,00	€ 378.180,00	€ 30.000,00
		TOTALE	**€ 2.236.195,16 (IVA esclusa)**		

PRESO ATTO che, a seguito dell'entrata in vigore della nuova Macro-organizzazione, con decreto direttoriale n. 382/2025 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;

TENUTO CONTO che come sopra rilevato, il Terzo Bando Tematico afferente al Programma "I4DP_MARKET" è stato pubblicato in data 19 aprile 2023, per cui ai procedimenti finalizzati alla stipula dei contratti in oggetto continueranno 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;

CONSIDERATO, inoltre, che come chiarito nella Relazione di cui sopra, le attività oggetto dell'iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73420000-2 "*Studi di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica*" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 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*"; infatti, come chiarito nel Bando in oggetto, 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, nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del background Intellectual Property Rights degli Operatori Economici;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 158 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 [ossia: a) i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

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;

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 contrattualizzazione dei progetti oggetto del presente provvedimento 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 derivanti dal presente provvedimento sono assoggettate all'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 contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando Tematico afferente al *Programma "14DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)*" approvata con decreto direttoriale n. 291/2025 per un importo complessivo a carico di ASI di € 2.236.195,16 (IVA esclusa) corrispondente a € 2.728.158,10 (IVA inclusa), ripartiti come specificato nella Tabella di cui in premessa. Con successivi provvedimenti si procederà alla stipula dei relativi contratti;

2. di prevedere l'importo complessivo di € 2.728.158,10 (IVA inclusa) a carico del capitolo 2.02.03.02.001 "*Sviluppo software e manutenzione evolutiva"*, C.R.A.: 04.01.01 "*Direzione Ingeneria e Tecnologie"*, Ob.Fu. A17.01.01.03; "*I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market*)", C.Co.Ri.: PC3.PC3- Accordo ASI PCM del preventivo finanziario

Oggetto: Approvazione della contrattualizzazione dei progetti risultati idonei dalla posizione n. 6 alla posizione n. 10 della graduatoria di merito del Terzo Bando tematico afferente al *Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*, approvata con decreto DG n. 291/2025 - CIG 9696099205

decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028, secondo la seguente ripartizione:

- € 1.857.053,10 a valere sull'esercizio finanziario 2026;
- € 871.105,00 a valere sull'esercizio finanziario 2027;
- € 0,00 a valere sull'esercizio finanziario 2028;

3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 2.728.158,10 (IVA inclusa) si provveda 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