Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

- 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;

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

VISTO l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;

VISTA la deliberazione CdA n. 124/2021 del 22/07/2021 che dispone l'approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto il Programma IDP- Market (*Innovation for Downstream Preparation for Market*), da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche 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);

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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

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 deliberazione CdA n. 90/2022 del 26/05/2022 recante "*Modifica della deliberazione n. 124/2021 del 22 luglio 2021 relativamente all'incremento e alla corretta imputazione della dotazione finanziaria per il "Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)", da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche per la selezione di progetti di sviluppo di applicativi e servizi downstream*" che dispone 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 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) 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;

VISTO il decreto DG n. 321/2023 del 24/03/2023 avente ad oggetto "*determina a contrarre relativa al Terzo bando tematico "Downstream e Servizi Applicativi", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento*" che prevede un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 3.049.180,32 (IVA inclusa quota parte) di cui:

a) € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo. La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 18 mesi e l'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà 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);

b) € 49.180,32 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";

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

VISTO il decreto DG n. 1167/2023 del 06/12/2023 avente ad oggetto "*Nomina della Commissione Giudicatrice delle offerte tecnico-economiche per l'esame della documentazione amministrativa delle proposte pervenute in risposta alla procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi al TERZO BANDO TEMATICO del Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 9696099205*"

VISTO il decreto DG n. 571/2024 del 05/07/2024 con la quale si è provveduto ad approvare la prima graduatoria di merito e all'ammissione alla fase di apertura della Proposta Economica della procedura *de qua* delle offerte di seguito elencate:

Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO
Planetek Italia s.r.l.	Rheticus Circular Water	9	88,66
e-GEOS S.p.A.	SMARTY	6	87,33
BIP - Business Integration Partners S.p.A	DRAINS	6	84,01
MapSat s.r.l.	RESILIENCE	6	83,34
Sapienza Università di Roma, CITERA	ATENA	6	83,34
Fondazione CIMA	IMAGINE	7	82,67
STAM s.r.l.	SYNERGY	6	81,33
ETT S.p.A.	EW4Hydro	7	80,65
Lazzero Technologies s.r.l.	SPACE SUITe	8	80,01
Superelectric s.r.l.	WASP-GREEN	7	74,66

VISTA la Relazione prot. n. CI-UAS-2025-025 del 20/02/2025, presentata dal RUP, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

- la Commissione giudicatrice ha ultimato i propri lavori in data 20/12/2024, come da verbale Prot. ASI 19138 del 20/12/2024;
- successivamente il RUP ha provveduto a convocare la seduta pubblica per l'apertura dei plichi amministrativi fissata in data 10/01/2025 (convocazione trasmessa in data 24/12/2024, Doc. ASI Rif. CE-UAS-2024-046);
- per la presente procedura il RUP ha ritenuto di non nominare un Seggio di Gara dedicato, avvalendosi del contributo e del confronto con l'Ufficio competente di ASI (UCT – Accordi e Contratti);
- la fase di verifica amministrativa, nell'ambito della quale il RUP ha provveduto ad attivare il soccorso istruttorio per carenze sanabili nei confronti degli OE E-Geos S.p.A., STAM s.r.l. e Superelectric s.r.l., si è conclusa in data 20/02/2025 (verbale Prot. ASI 0247 del 07/02/2025 e verbale Prot. ASI n. 340 del 20/02/2025) con l'ammissione di tutti gli OE ammessi con il succitato decreto direttoriale n. 571/2024;

CONSIDERATO pertanto che, come evidenziato nella citata relazione il RUP attesta il regolare svolgimento della procedura di selezione, e ritiene necessario procedere:

1. all'approvazione della graduatoria finale della procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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), come di seguito riportata:

Nr. graduatoria	Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO Complessivo	Totale congruito	PFF	RC

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

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 di Roma, CITERA	ATENA	6	83,34	€ 401.909,00	€ 254.734,00	€147.175,00
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 Technologies s.r.l.	SPACE SUITe	8	80,01	€ 807.121,16	€ 714.071,16	€ 93.050,00
10	Superelectric s.r.l.	WASP-GREEN	7	74,66	€ 408.180,00	€ 378.180,00	€ 30.000,00

2. all'approvazione della contrattualizzazione delle prime 5 proposte della graduatoria finale, per un totale a carico di ASI pari a € 2.390.089,00 (IVA esclusa)

Nr. graduatoria	Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO Complessivo	Totale congruito	PFF (IVA esclusa)	RC (IVA esclusa)

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

					(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 di Roma, CITERA	ATENA	6	83,34	€ 401.909,00	€ 254.734,00	€147.175,00
TOTALE					**€ 2.390.089,00**	**€ 2.117.914,00**	**€272.175,00**

CONSIDERATO che il presente provvedimento non comporta ulteriori oneri a carico del bilancio dell'Ente;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la graduatoria finale della procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): Applicazioni spaziali e servizi a sostegno delle smart cities, anche con

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

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), come di seguito riportata:

Nr. graduatoria	Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO Complessivo	Totale congruito	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
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
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 Technologies s.r.l.	SPACE SUITe	8	80,01	€ 807.121,16	€ 714.071,16	€ 93.050,00
10	Superelectric s.r.l.	WASP-GREEN	7	74,66	€ 408.180,00	€ 378.180,00	€ 30.000,00

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative al TERZO BANDO TEMATICO relativo al Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market): 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) CIG 9696099205. Approvazione della graduatoria finale.

2. di approvare la contrattualizzazione delle prime n. 5 proposte della graduatoria finale, per un totale a carico di ASI pari a € 2.390.089,00 (IVA esclusa) per servizi di ricerca e sviluppo:

Nr. graduatoria	Proponente	TITOLO PROPOSTA	TRL	PUNTEGGIO Complessivo	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 di Roma, CITERA	ATENA	6	83,34	€ 401.909,00	€ 254.734,00	€147.175,00
TOTALE					**€ 2.390.089,00**	**€ 2.117.914,00**	**€272.175,00**

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo Maria Salamone