Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

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;
- Piano Triennale di Attività 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- 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: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

VISTI
- gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento del Fondo Incentivi per Funzioni Tecniche adottato dall'ASI in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

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 prot. n. 85/2022 del 26 maggio 2022 avente ad oggetto "Approvazione delle attività aventi ad oggetto 'Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate' da realizzarsi mediante un bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari" ai sensi dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana, per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 4.340.000,00 (IVA inclusa quota parte);

VISTI:
- il decreto del Direttore generale prot. n. 978/2022 del 28/10/2022 che, in attuazione della predetta delibera n. 85/2022, ha approvato l'indizione e pubblicazione del Bando in oggetto;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

- il Bando "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate",* pubblicato sul sito ASI e sulla piattaforma telematica Net4Market in data 4/11/2022, con scadenza dei termini per la presentazione delle offerte il 15/2/2023;
- il decreto del Direttore generale prot. n. 313/2023 del 23/3/2023 con il quale sono stati nominati il Seggio di Gara e la Commissione giudicatrice delle offerte del bando suddetto, successivamente modificata con decreto direttoriale prot. n. 955/2023 del 9/10/2023;
- il decreto del Direttore generale prot. n. 285/2024 del 18/4/2024, che ha disposto di approvare la graduatoria finale del Bando in oggetto, come riportata in Allegato 1 allo stesso decreto, nonché di aggiudicare la gara agli OE riportati nell'Allegato 2, per un importo complessivo pari a € 3.348.571,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 4.085.256,62 (IVA inclusa), come da tabella sotto riportata:

N.	Offerente	Nome Proposta	Punteggio offerta tecnica	Costo Congruito (PFF+RC) (IVA esclusa)
1	Italspazio Srl	FORESTS	74.28	€ 498.595,00
2	e-GEOS S.p.A.	MIMICS	73.20	€ 499.060,00
3	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT	Sat5GCon	72.72	€ 403.600,00
4	TOPVIEW SRL	SmartGo4AAM	72.64	€ 499.901,00
5	SPAZIOFUTURO S.r.l.	ECOTRACK	72.36	€ 477.817,00
6	SPACEEXE S.R.L.	UA4MAR	72.20	€ 482.518,00
7	Sedis Light Technology srl	SMILE	72.20	€ 487.080,00
Totale (IVA esclusa)				**€ 3.348.571,00**
Totale (IVA inclusa)				**€ 4.085.256,62**

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

- il decreto del DG prot. n. 2/2025 del 07/01/2025, che ha disposto la stipula del contratto per il progetto la proposta "UA4MAR", presentata dal RTI SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) classificatasi al 6° posto della graduatoria approvata dal decreto n. 285/2024 sopracitato;

VISTA la relazione prot. n. CI-UTN-2025-038 del 27/01/2025, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Telecomunicazioni e Navigazione (UTN), nella quale il Responsabile Unico del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e descrive, in particolare, che:

- la proposta "UA4MAR", presentata dal RTI SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) si è classificata al 6° posto della graduatoria approvata dal decreto n. 285/2024 sopracitato;
- con comunicazione prot. n. 5472 del 23/04/2024 è stata inviata alla società SPACEEXE S.r.l. anche per conto della società 3D RESEARCH S.r.l, richiesta di accettazione del prezzo congruito, pari ad € 482.518,00, e di invio di preventivi o altri giustificativi per le voci di spesa poste a rimborso costi (RC), al fine di consentirne l'eventuale conversione in quota a prezzo fermo e fisso (PFF);
- la società SPACEEXE S.r.l con comunicazione prot. ASI n. 5654 del 29/04/2024 ha risposto positivamente alle richieste sopra riportate;
- successivamente, RTI SPACEEXE S.r.l. ha richiesto l'anticipazione del 20% con comunicazione prot. ASI n.13816 del 01/10/2024;
- il progetto "UA4MAR", ha come obiettivo la progettazione e sperimentazione operativa di una piattaforma di servizio prototipale per il mapping dell'habitat marino attraverso l'uso di uno o più ASVs (Autonomous Surface Vessel) dotati di uno "smart payload" la cui la navigazione venga supportata da tecnologie in ambito GNSS in grado di migliorarne il posizionamento e la navigazione di precisione nonché la geolocalizzazione di precisione dei rilievi per la successiva integrazione con immagini satellitari;
- gli OE componenti il RTI aggiudicatario sono stati sottoposti inoltre, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D. Lgs. 50/2016. Sono state altresì attivate le verifiche antimafia ed è stata acquisita l'informativa liberatoria provvisoria per entrambi i componenti del RTI, nello specifico:
- SPACEEXE S.r.l. (Mandataria): PR_RMUTG_Ingresso_0386985_20241008
- 3D RESEARCH S.r.l (Mandante): PR_CSUTG_Ingresso_0118707_20241016;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

- per cui nelle more dell'acquisizione della certificazione definitiva si procederà alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 s,m,i.;
- è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
- pertanto, sulla base delle risultanze del bando in oggetto, il RUP nella relazione CI-UTN-2024-104 del 06/06/2024 ha proposto la stipula del contratto in oggetto per una durata delle attività pari a 24 mesi ed un importo complessivo di € 482.518,00 (IVA esclusa) di cui:
  - € 440.518,00 (IVA esclusa) a prezzo fermo e fisso ed € 42.000,00 (IVA esclusa) a rimborso costi per le attività tecniche;
  - € 10.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente;
- con Decreto del DG n. 2/2025 del 7/01/205 si è concluso l'iter istruttorio di approvazione della stipula del Contratto n.2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)".Tuttavia, l'istruttoria avviata nel 2024, prevedeva una copertura finanziaria del contratto a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026. Pertanto si rende necessario provvedere all'impegno dell'intero importo contrattuale a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027 approvati con Delibera del Cda n.219/2024 del 20/12/2024 e contestuale annullamento del Decreto n.2/2025 del 7/01/205;

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*" è stato pubblicato in data 4/11/2022 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;
- le attività oggetto della presente iniziativa sono classificabili come appartenenti al gruppo "Studi di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica" codice CPV 73420000-2 e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1, dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

a) secondo cui "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"; infatti, i risultati dell'affidamento in oggetto, pur appartenendo all'ASI, alla quale saranno anche attribuiti anche gli eventuali diritti di proprietà intellettuale derivanti dalle attività contrattuali, non saranno di uso esclusivo dell'ASI, che li metterà a disposizione della comunità scientifica ed industriale di riferimento;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono assoggettate ad I.V.A. 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 annullare il Decreto DG n. 2/2025 del 7/01/2025;

2) di approvare la stipula del contratto tra ASI e il R.T.I. costituito da Spaceexe S.r.l (Mandataria) e 3D Research S.r.l (Mandante), per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - UA4MAR" - Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate", che prevede una durata di 24 mesi ed un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 598.671,96 (IVA inclusa), di cui:
   a. € 482.518,00 IVA esclusa (corrispondente ad € 588.671,96 IVA inclusa) per le attività di ricerca e sviluppo, suddivisi in € 440.518,00 (IVA esclusa) a prezzo fermo e fisso ed € 42.000,00 (IVA esclusa) a rimborso costi;
   b. € 10.000,00 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" attualmente vigente;

3) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 598.671,96 (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,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Annullamento e sostituzione del Decreto del Direttore Generale n.2/2025 di approvazione per la Stipula del Contratto n. 2024-84-I.0 tra ASI e RTI costituito da SPACEEXE S.r.l.(Mandataria) e 3D RESEARCH S.r.l (Mandante) per il progetto "Utilizzo di sistemi Autonomi per il Monitoraggio e l'Analisi ambientale maRina - (UA4MAR)" – Bando "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate".

in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

4) di impegnare di € 588.671,96 (IVA inclusa) per le attività di ricerca e sviluppo di cui al punto 1, a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. Prestazioni Tecnico-Scientifiche a fini di ricerca – Industria con IVA, CRAM. 04.01.01. Direzione Ingegneria e Tecnologie, OB.FU.: A01.04.03.PC303 "Sistemi integrati TLC/NAV/OT" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 259.015,40 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 141.281,12 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 188.375,44 a valere sull'esercizio 2027;

5) di accantonare l'importo di € 10.000,00 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" attualmente vigente, a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. Prestazioni Tecnico-Scientifiche a fini di ricerca – Industria con IVA, CRAM. 04.01.01. Direzione Ingegneria e Tecnologie, OB.FU.: A01.04.03.PC303 "Sistemi integrati TLC/NAV/OT" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, sull'esercizio 2025;

6) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana