REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 7**
Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

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, in particolare il Cap. 3 - Osservazione della Terra e Navigazione;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.14 Le attività spaziali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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;

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

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 7
Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, recante le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel PNRR necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 1° marzo 2022 che, all'art. 1, individua i fondi assegnati all'Agenzia Spaziale Italiana, per gli anni dal 2022 al 2026, al fine di garantire il finanziamento, con particolare riferimento al sub-investimento M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", per l'importo complessivo di € 460.000.000,00, da destinare ai progetti "In Orbit services" e "SST – FlyEye" per la gestione della situazione e del traffico spaziale e il monitoraggio dei detriti orbitali, così finanziati:

- euro 300.000.000,00 da fondi PNRR;
- euro 160.000.000,00 dal fondo complementare;

VISTO il Decreto del Presidente n. 6/2022 del 20 maggio 2022 avente ad oggetto "Decreto d'urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI di approvazione della "Convenzione per la realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), •M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC) tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), •M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC), sottoscritta il 20 maggio 2022 e registrata presso la Corte dei Conti il 28 luglio 2022 con il prot. n. 1980;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 81/2022 del 26 maggio 2022 recante Ratifica del Decreto del Presidente n. 6/2022 del 20 maggio 2022 avente ad oggetto "Decreto d'urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI di approvazione della "Convenzione per la

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 7
Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

realizzazione delle misure • M1C2.I4.1 "SatCom", • M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"), • M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC) tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 82/2022 del 26 maggio 2022 recante Approvazione dell'avvio dei Progetti afferenti al PNRR e al FC in esecuzione della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure: M1C2.I4.1 "SatCom"; M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"); M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0); M1C2.I4.4 "In- Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 - Componente 2, e del Fondo Complementare (FC), con cui si è provveduto, in particolare, ad approvare l'avvio dei Progetti del PNRR-FC relativi alle misure di cui ai Piani Operativi del sub-investimento M1C2.I4.4 relativi a "In- Orbit Economy- In Orbit services" e "In-Orbit Economy- SST – FlyEye" per l'importo massimo di € 460.000.000,00;

VISTO il Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye";

VISTO il decreto DG n. 113/2023 del 2 febbraio 2023, con cui è stata approvata l'emissione dell'avviso di indagine di mercato prodromico ad una procedura negoziata da esperirsi in applicazione degli artt. 158 e 4 del decreto legislativo n. 50/2016 per l'affidamento della realizzazione e dello sviluppo della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy – SST/FlyEye" del PNRR-FC per un importo stimato di € 9.922.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali, oltre all'importo di € 77.687,99 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, per un totale di € 9.999.687,99, per una durata massima di 36 mesi e, comunque, entro e non oltre la scadenza del progetto individuata dal PNRR al 30 giugno 2026;

VISTO il decreto del DG n. 604/2023 del 14 giugno 2023, con cui è stato approvato l'avvio di una procedura negoziata esperita a norma degli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, tramite emissione di una Richiesta di Offerta per l'affidamento della realizzazione e dello sviluppo della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy – SST/FlyEye" del PNRR-FC, per un importo stimato di € € 9.872.000,00 (IVA non imponibile e costi da interferenze per la sicurezza esclusi) per le attività industriali, oltre ad € 50.000,00 (IVA non imponibile) quali oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura

interferenziale, e all'importo di € 77.687,99 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", per una durata complessiva delle attività di 32 mesi;

VISTA la relazione n. CI-UIC-2023-216 del 22 novembre 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- l'ASI ha pubblicato l'avviso d'Indagine di Mercato relativo alla "Procedura negoziata esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi inerenti alla realizzazione della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la sede ASI-CGS di Matera (con il citato decreto del D.G. n. 113/2023 del 02/02/2023);
- l'esito dell'IdM ha visto l'ammissione di tutte e tre le candidature pervenute (Microgate Srl, Officina Stellare SpA e EIE Group) alla fase successiva di invio di una Richiesta d'Offerta (attraverso il citato Decreto del DG n. 604/2023 del 14/06/2023), per 32 mesi di progetto e per un importo pari a € 9.922.000,00 (di cui € 50.000 per oneri relativi alla sicurezza di natura interferenziale e € 9.872.000,00 posto a base d'asta);
- alla richiesta di offerta (pubblicata in data 19/06/2023 e conclusasi in data 21/08/2023, dopo la pubblicazione di un opportuno avviso di estensione del termine ultimo di gara), hanno risposto, presentando la propria offerta:
  - Microgate s.r.l., in qualità di mandataria di un costituendo Consorzio ordinario (insieme alle mandanti: ADS International, LEOS, LumiSpace Ltd e ASA Astrosystem GMbH)
  - Officina Stellare S.p.A., in qualità di mandataria del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (insieme alla mandante e-Geos S.p.A.);
- effettuata la verifica amministrativa della documentazione presentata e, successivamente al buon esito del soccorso istruttorio attivato, gli offerenti sono stati ammessi alla fase di valutazione dell'offerta tecnica, a valle della quale la Commissione Giudicatrice nominata con decreto DG n. 870/2023 del 12/09/2023, rilevato il superamento del punteggio minimo previsto dalla lex specialis per l'ammissione alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica, ha ammesso entrambi gli Operatori Economici alla successiva fase, avendo gli stessi riportato, rispettivamente, un punteggio di 79,17 (il consorzio avente quale componente Microgate s.r.l.) e 74,90 (il RTI avente quale mandataria Officina Stellare);
- a seguito dell'apertura della busta economica, il punteggio riportato dagli O.E. è stato di 10,00 per il Consorzio e di 9,83 per il RTI (cfr. Verbale della Commissione Giudicatrice Prot. n.1508 del 22/11/2023);
- la Commissione Giudicatrice ha, pertanto, stilato la seguente graduatoria:

Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

1. Consorzio ordinario composto da Microgate s.r.l., ADS International, LEOS, LumiSpace Ltd e ASA Astrosystem GMbH, con punteggio complessivo pari a 89,17;
2. RTI costituita da Officina Stellare S.p.A. (mandataria) ed e-Geos S.p.A. (mandante), con punteggio complessivo pari a 84,73;

- risulta, pertanto, opportuno procedere all'aggiudicazione dell'affidamento al Consorzio ordinario costituito da Microgate s.r.l., ADS International, LEOS, LumiSpace Ltd e ASA Astrosystem GMbH, per un importo pari ad € 9.751.306,00 (IVA non imponibile), di cui € 9.701.306,00 per attività di progetto ed € 50.000,00 per oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi interferenziali;

CONSIDERATO che il ribasso dell'offerta ha consentito di realizzare un'economia di € 170.694,00 (IVA non imponibile), rispetto alla previsione della base d'asta pari a € 9.872.000,00 (IVA non imponibile);

TENUTO, inoltre, CONTO della necessità rappresentata nella predetta relazione, di prevedere, nell'ambito del quadro economico finanziario dell'iniziativa, che:

- il citato importo di € 170.694,00, derivante dall'economia realizzata con il risparmio ottenuto rispetto alla base d'asta, sia destinato:
  - in parte quale premio di accelerazione, come previsto dall'art. 50 co. 4 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
  - in parte come contingenza programmatica (fondo imprevisti), considerata la particolarità della progettualità del PNRR;
- la ripartizione tra le due voci di spesa sopra riportate verrà specificata nel successivo decreto di stipula del contratto;

CONSIDERATO pertanto che è necessario:

- procedere all'aggiudicazione della procedura de quo in favore del costituendo Consorzio ordinario composto da Microgate s.r.l., ADS International, LEOS, LumiSpace Ltd e ASA Astrosystem GMbH, per una durata di 30 mesi e per un importo totale di € 9.751.306,00 (IVA non imponibile), di cui € 9.701.306,00 per attività di progetto ed € 50.000,00 per oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi interferenziali ex D.Lgs. n. 81/2008;
- in attuazione del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" in vigore, è necessario procedere all'accantonamento di un importo totale di € 77.687,99 che trova copertura sul medesimo capitolo di spesa dell'iniziativa de quo;
- prevedere all'interno del Quadro economico finanziario dell'iniziativa l'importo di € 170.694,00 a titolo di premio di accelerazione e contingenza programmatica, per un importo complessivo dell'iniziativa pari a € 9.999.687,99 (IVA non imponibile);

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 6 di 7
Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

CONSIDERATO che, a valle delle necessarie verifiche circa il possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di offerta dall'OE, con successivo provvedimento si approverà la stipula del contratto;

CONSIDERATO che il presente provvedimento non comporta ulteriori oneri a carico dell'Ente rispetto a quanto già iscritto in prenotazione sul bilancio preventivo 2023 -2025;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'aggiudicazione del contratto avente a oggetto l'affidamento delle attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye" al costituendo Consorzio ordinario composto da Microgate s.r.l., ADS International s.r.l., LEOS s.r.l., LumiSpace Ltd e ASA Astrosystem GMbH per una durata di 30 mesi (e comunque entro il termine ultimo di scadenza del PNRR fissato il 30 giugno 2026) e per un importo totale di € 9.751.306,00 (IVA non imponibile), di cui € 9.701.306,00 per attività di progetto ed € 50.000,00 per oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi interferenziali ex D.Lgs. n. 81/2008;
2. di approvare il piano economico finanziario dell'iniziativa, per un importo complessivo pari a € 9.999.687,99 (IVA non imponibile), così strutturato:

Quadro economico-finanziario	Importo
Contratto industriale per attività di ricerca e sviluppo	€ 9.701.306,00 (IVA non imponibile)
Premio di accelerazione ed indennità di contingenza	€ 170.694,00 (IVA non imponibile)
Oneri per la sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	€ 50.0000,00 (IVA non imponibile)
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	€ 77.687,99
TOTALE	€ 9.999.687,99 (IVA non imponibile)

3. di prevedere l'importo di € 9.999.687,99 (IVA non imponibile) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, del bilancio triennale 2023-2025, così distinti:
   - € 77.687,99 sull'Ob.fu. A10.01.03.RR103 "SDLR PNRR (fondo incentivi)", sull'esercizio 2023;
   - € 9.922.000,00 sull' Ob.fu A10.01.03.FC104 "SDLR FC", secondo la seguente ripartizione:
     – € 879.555,24 sull'esercizio 2023;

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 7 di 7
Oggetto: aggiudicazione della procedura esperita in applicazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR -FC – Attività finanziate dal PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST/ FlyEye". CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005. Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	

- € 2.994.016,81sull'esercizio 2024;
- € 6.048.427,95sull'esercizio 2025;

4. di autorizzare la pubblicazione del presente decreto sul sito istituzionale dell'Agenzia ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
5. di comunicare all'operatore economico l'esito della valutazione ai sensi dell'art. 76, comma 2 bis del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria Salamone

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone