

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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



**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, ed in particolare il Par. 10 "Settore Programmatico: SSA/SST Space Situational Awareness";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, ed in particolare il Par. 4.8 "SSA/SST Space Situational Awareness (S8)";
- 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;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";

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

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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



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 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 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)

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



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 del Direttore Generale n. 754/2022 del 12 agosto 2022 recante "pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC" per un importo massimo a carico di ASI pari ad € 21.999.796,00 di cui € 21.898.000,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo ed € 101.796,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed una durata stimata delle attività pari a 36 mesi, da concludersi comunque entro e non oltre il 30 giugno 2026;

VISTO il decreto direttoriale n. 958/2022 del 26 ottobre 2022 relativo alla nomina della Commissione di valutazione delle candidature avanzate in esito alla predetta indagine di mercato, la quale ha riscontrata la presentazione di una sola domanda di partecipazione da parte della società Telespazio S.p.A. e la sussistenza, in capo alla stessa società, dei requisiti soggettivi richiesti dal predetto Avviso;

VISTO il decreto direttoriale n. 1243/2022 del 23 dicembre 2022 con il quale è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta alla Società Telespazio S.p.A. per l'affidamento dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC per una durata di 36 mesi (e, comunque, entro e non oltre la scadenza del progetto individuata dal PNRR al 30 giugno 2026) ed un importo massimo complessivo a carico di ASI pari ad € 21.999.796,00, di cui € 21.738.000,00 (IVA non imponibile e costi da interferenze per la sicurezza esclusi) per attività di ricerca

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

Pagina : 4 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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



e sviluppo, € 160.000,00 quali oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale non soggetti a ribasso, ed € 101.796,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la relazione n. CI-UIC-2023-047 del 10 marzo 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- entro il termine di scadenza della RdO (fissato per il giorno 06/02/2023 alle ore 23:59) la Società Telespazio, con PEC Prot. n. 1684 del 06/02/2023 (ore 18:36), ha inviato ad ASI la propria offerta, articolata in attività *Baseline*, attività Opzionali ed attività *Unsolicited*;
- effettuata la verifica amministrativa della documentazione presentata, l'offerente è stato ammesso alla fase di valutazione dell'offerta tecnica (cfr. nota ASI-Verbalì Accordi prot. n. 231/2023 del 28/02/2023);
- successivamente il RUP ha provveduto alla verifica di conformità dell'offerta rispetto alle corrispondenti prescrizioni della RdO e, all'esito della stessa, con nota ASI-Verbalì Accordi prot. n. 292/2023 del 10/03/2023 ha trasmesso la relativa documentazione alla Commissione di congruità, già designata con decreto n. 194/2023 del 20/02/2023;
- l'offerta è stata quindi sottoposta ad analisi di congruità da parte della predetta Commissione, che per le varie attività proposte ha congruito gli importi di seguito riportati:
  - € 20.630.222,00 per l'offerta *Baseline*, di cui € 14.421.074,00 a PFF ed € 6.209.148,00 a RC;
  - € 3.545.246,00 per le attività Opzionali, di cui € 2.208.642,00 a PFF ed € 1.336.604,00 a RC;
  - € 507.463,00 a PFF per le attività *Unsolicited*;
- sono inoltre da considerare quali costi aggiuntivi € 160.000,00 (IVA non imponibile) per oneri della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, ai sensi del D. Lgs n. 81/2008 e s.m.i., espressamente esposti nella RdO;
- tenuto conto della complessità dell'offerta nonché degli esiti dell'esame di congruità sull'offerta base, che ha determinato un'economia pari ad € 1.107.778,00 rispetto alla base d'asta, il RUP propone la contrattualizzazione delle attività di seguito indicate, per un importo complessivo di € 21.172.378,00 (ivi inclusi gli oneri per la sicurezza di natura interferenziale):
  - a) attività *Baseline* per un importo di € 20.630.222,00 (IVA non imponibile);
  - b) una quota delle attività *Unsolicited* pari ad € 382.156,00 (IVA non imponibile), in quanto ritenute rilevanti per una più completa realizzazione del progetto;
- le predette pattuizioni sono state oggetto di formale comunicazione tra le parti (cfr. note ASI prot. 4060 del 24/03/2023 e n. 4161 del 28/03/2023);

CONSIDERATO che, all'esito della contrattualizzazione delle prestazioni sopra elencate, in base alla congruità effettuata sull'offerta è stata comunque realizzata un'economia complessiva di € 725.622,00 rispetto alla previsione della base d'asta pari a € 21.898.000,00;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

Pagina : 5 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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



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

- il citato importo di € 725.622,00, derivante dall'economia realizzata con il risparmio ottenuto rispetto alla base d'asta, sia destinato:
  - quanto ad € 577.204,00 (IVA non imponibile), in quota 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", ed in parte come contingenza programmatica (fondo imprevisti), considerata la particolarità della progettualità del PNRR, con ripartizione che verrà specificata nel successivo decreto di stipula del contratto;
  - quanto ad € 148.418,00 all'eventuale successivo avvio, in corso di esecuzione del contratto e previa adozione di apposito atto dell'Agenzia, di alcune delle attività opzionali proposte nell'atto di offerta e congruite dalla Commissione di congruità;

CONSIDERATO pertanto che è necessario:

- procedere all'aggiudicazione della procedura de qua in favore dell'Operatore Economico offerente, per una durata di 36 mesi e per un importo totale di € 21.172.378,00 (IVA non imponibile), di cui € 14.803.230 a prezzo fermo fisso, € 6.209.148,00 a rimborso costi, ed € 160.000 (IVA non imponibile) per oneri della sicurezza 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 totale di € 101.796,00 che trovano copertura sul medesimo capitolo di spesa dell'iniziativa de qua;
- prevedere all'interno del Quadro economico finanziario dell'iniziativa l'importo di € 725.622,00 a titolo di premio di accelerazione e contingenza programmatica, nonché per l'eventuale successivo avvio, in fase di esecuzione, di alcune attività opzionali, per un importo complessivo dell'iniziativa pari a € 21.999.796,00;

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,

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



**DECRETA**

1. di approvare l'aggiudicazione del contratto avente a oggetto l'affidamento dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC in favore di Telespazio S.p.A., per una durata di 36 mesi e per un importo di € 21.172.378,00 (IVA non imponibile), inclusi gli oneri per la sicurezza ex D. Lgs. n. 81/2008 pari ad € 160.000,00;
2. di approvare il piano economico finanziario dell'iniziativa, per un importo complessivo pari a € 21.999.796,00 (IVA non imponibile), così strutturato:

<b>Quadro economico-finanziario</b>	<b>Importo (IVA non imponibile)</b>
Contratto industriale per attività di ricerca e sviluppo	€ 21.012.378,00
Oneri per la sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	€ 160.000,00
Premio di accelerazione ed indennità di contingenza	€ 577.204,00
Eventuali attività opzionali	€ 148.418,00
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	€ 101.796,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 21.999.796,00</b>

3. di prevedere l'importo di € 21.999.796,00 così distribuito:
  - a) € 21.504.377,59 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.RR105 "Infrastruttura SW PNRR", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
    - € 4.401.976,11 a carico dell'esercizio 2023;
    - € 4.093.990,73 a carico dell'esercizio 2024;
    - € 8.242.088,07 a carico dell'esercizio 2025;
    - € 4.766.322,68 a carico degli esercizi successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
      - € 4.766.322,68 a carico dell'esercizio finanziario 2026;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2023

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 dei servizi inerenti alla realizzazione di un'infrastruttura HW e SW presso il CGS/Matera nell'ambito del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST - FlyEye" del PNRR-FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a In-Orbit Economy- SST - FlyEye. CIG 9541613423 - CUP F83C22002460005.



- b) € 393.622,41 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.FC106 "Infrastruttura SW FC", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
- € 0,00 a carico dell'esercizio 2023;
  - € 95.031,29 a carico dell'esercizio 2024;
  - € 298.591,12 a carico dell'esercizio 2025;
4. di imputare l'importo massimo pari a € 101.796,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 Direzione Programmi, OB. FU. A10.01.03.FC106 "Infrastruttura SW FC", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio 2024;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone