asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000745.10-08-2022

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 1 di 7**
Oggetto:	**determina a contrarre per l'indizione di un bando di gara relativo alla realizzazione 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 del PNRR-FC.**

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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 par. 10;
- 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. 4.8;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 2 di 7**
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un bando di gara relativo alla realizzazione 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 del PNRR-FC.	

Italiana;

- 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;

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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data: Pagina: 3 di 7
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un bando di gara relativo alla realizzazione 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 del PNRR-FC.	

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 81/2022 del 26 maggio 2022 recante *Ratifica del Decreto del Presidente n. 6 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 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*";

VISTA la relazione n. CI-UOM-2022-057 del 28 giugno 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- l'ASI promuove programmi di Sorveglianza Spaziale e Tracciamento (SST), dedicati all'osservazione e alla caratterizzazione di oggetti artificiali in orbita, con particolare attenzione ai detriti spaziali (PTA 2022-2024);
- l'ASI ha sottoscritto accordi a livello nazionale (OCIS), europeo (EU SST) e extra-europeo (IADC), per la realizzazione di attività nell'ambito dei detriti spaziali;
- lo sviluppo di nuovi sensori e tecniche osservative innovative per SST è uno degli obiettivi riportati nel Programma Spaziale dell'Unione Europea;
- il piano di finanziamento del PNRR, all'interno del sub-investimento M1C2.I4.4, include la realizzazione di una stazione osservativa innovativa (Space Debris Laser-Ranging - SDLR) per effettuare misure di laser-ranging di oggetti artificiali in orbita;
- nello specifico, è stata prevista, per la realizzazione della SDLR, una stima di costi non superiore a 10.000.000,00 euro;
- risulta ora necessario avviare l'indizione di un bando di gara dedicato alla realizzazione e allo sviluppo della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) per un importo stimato di

€ 9.922.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali, oltre all'importo di € 77.688,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, per una durata massima di 36 mesi;

- tale affidamento sarà pertanto espletato mediante l'esperimento una procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 pubblicata sul sito web istituzionale e gestita mediante la piattaforma telematica di procurement NET4MARKET, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i principi di cui all'articolo 95 comma 2 del Codice dei Contratti Pubblici;
- in base ai principi di cui all'art. 95, comma 10-bis del Codice dei Contratti Pubblici, nonché in applicazione di quanto previsto dall'art. 59 del Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza, saranno valorizzati gli elementi qualitativi dell'offerta e individuati criteri tali da garantire un confronto concorrenziale effettivo sui profili tecnici. A tal fine si stabilisce un tetto massimo per il punteggio economico entro il limite del 10 per cento del punteggio complessivo;
- la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà pertanto effettuata attribuendo un punteggio massimo di 100 punti, così suddivisi:
  - max punti 90 per l'offerta tecnica;
  - max punti 10 per l'offerta economica;

TENUTO CONTO che la predetta relazione evidenzia inoltre che:

- le attività per cui è procedimento sono attuate nel rispetto dei seguenti Principi trasversali e generali del PNRR-FC contenuti nei Piani Operativi del sub-investimento M1C2.I4.4 relativi a "In-Orbit Economy- In Orbit services" e "In-Orbit Economy- SST – FlyEye", nonché nel DL. 31/05/2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure":
  - Do No Significant Harm (DNSH);
  - Climate and Digital Tagging;
  - Equità di Genere;
  - Valorizzazione e protezione dei giovani;
  - Principio del superamento dei divari territoriali;
- in merito all'applicazione dell'art. 47, comma 4, del DL. n. 77/2021, l'oggetto dell'appalto include lo sviluppo di tecnologie innovative, fondate su capacità e competenze di rara reperibilità nel panorama europeo: tale condizione pone seri limiti all'applicabilità a priori di percentuali minime di soglia per migliorare l'inclusività anche sul versante dell'occupazione giovanile e della parità di genere. Pertanto, ai sensi dell'art. 47 comma 7 del DL. n. 77/2021, stante quanto sopra evidenziato circa la tipologia e la natura del progetto, l'inserimento delle clausole relative alle percentuali minime di occupazione giovanile e parità di genere di cui al comma 4 citato risulta contrastante con gli obiettivi di universalità, di efficienza e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

- tuttavia, al fine di definire un meccanismo premiale a favore dell'occupazione giovanile, la parità di genere e l'inclusività, l'offerente potrà presentare adeguata documentazione per dimostrare l'assolvimento delle condizioni di cui all'articolo 47 comma 5) lett. a), b), d), d-bis) ed e) come evidenziato nella tabella dei punteggi relativi all'offerta tecnica;
- ASI si impegna, inoltre, a garantire in corso di esecuzione del Contratto il monitoraggio dei principi di pari opportunità e inclusione lavorativa;

CONSIDERATO che ASI, in qualità di Soggetto Attuatore degli interventi da PNRR-FC, a norma dell'art. 8, co. 2, della Convenzione citata, potrà ottenere il trasferimento delle risorse anche a titolo di anticipazione o di rimborso sino al 90% degli importi ivi previsti successivamente alla registrazione da parte degli organi di controllo, intervenuta in data 28 luglio 2022 e che al fine di garantire il rispetto delle tempistiche del PNRR è necessario procedere immantinente alla pubblicazione della procedura de quo;

TENUTO CONTO che, in base a quanto indicato in detta relazione - tali servizi sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. "73300000-5 - Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo". I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici), secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a);

CONSIDERATO che la necessaria copertura finanziaria dell'iniziativa sarà garantita dal trasferimento delle risorse previste nell'ambito della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione della misura M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC). I relativi pagamenti non potranno in nessun caso essere disposti dall'ASI senza prima aver incassato i corrispondenti fondi dalla Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale;

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 6 di 7**
Oggetto:	**determina a contrarre per l'indizione di un bando di gara relativo alla realizzazione 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 del PNRR-FC.**

TENUTO CONTO che in attuazione del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" in vigore è necessario procedere all'accantonamento di un totale di € 77.688,00 che trovano copertura sul medesimo capitolo di spesa dell'iniziativa *de quo*;

TENUTO infine CONTO che la predetta relazione evidenzia che è necessario accantonare un importo di € 800,00 a titolo di contributo ANAC a carico della Stazione appaltante;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzare l'emissione di un bando di gara dedicato alla realizzazione e allo 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 € 77.688,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, per un totale di € 9.999.688,00, per una durata massima di 36 mesi e, comunque, entro e non oltre la scadenza del progetto individuata dal PNRR al 30 giugno 2026;
2. di autorizzare la pubblicazione del bando di gara in oggetto, unitamente alla documentazione ad esso pertinente, sul sito web dell'Agenzia Spaziale Italiana;
3. di prevedere l'importo massimo presunto di € 9.999.688,00 (IVA non imponibile), di cui € 9.922.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali ed € 77.688,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, CRA: 04.01.01 Direzione Programmi, del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:

Ob.Fu.	Esercizi finanziari					TOTALE
	2022	2023	2024	2025	2026	
A10.01.03.RR103 - SDLR PNRR	€ 594.814,82 (di cui € 46.612,80 per fondo incentivo)	€ 780.802,71	€ 1.279.372,10	€ 2.575.652,52	€ 780.490,72	€ 6.011.132,87
A10.01.03.FC104 - SDLR FC	= =	€ 299.141,63 (di cui € 31.075,20 per fondo incentivo)	€ 997.138,78	€ 2.692.274,72	= =	€ 3.988.555,13
					TOTALE	€ 9.999.688,00

4. di impegnare l'importo di € 800,00 a titolo di contributo ANAC è a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "DIREZIONE

DECRETO N. / 2022	Data: Pagina: 7 di 7
Oggetto:	**determina a contrarre per l'indizione di un bando di gara relativo alla realizzazione 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 del PNRR-FC.**

Amministrazione e Finanza" OB.FU 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e bilancio triennale 2022-2024, a carico del corrente esercizio finanziario;

5. alla copertura degli oneri di cui al punto 1, cui va aggiunto l'importo di € 800,00 di cui al punto 4 a titolo di contributo ANAC, sono destinate le risorse assegnate con il DPCM 1° marzo 2022 e conseguente 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) del 20 maggio 2022 registrata alla Corte dei Conti in data 28 luglio 2022 con prot. n. 1980;
6. di dare mandato ai competenti Uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE