REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 1 di 9**
Oggetto:	**procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di servizi inerenti ad "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC e nomina del responsabile unico del procedimento.**

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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/022 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 Italiana;

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 2 di 9**
Oggetto:	**procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di servizi inerenti ad *"Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy- In Orbit services"* del PNRR-FC e nomina del responsabile unico del procedimento.**

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 concernente la 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;

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 3 di 9**
Oggetto:	**procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di servizi inerenti ad *"Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy- In Orbit services"* del PNRR-FC e nomina del responsabile unico del procedimento.**

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- In Orbit services"*;

VISTA la relazione prot. n. CI-UTS-2022-051 del 07/07/2022 presentata dall'UO Trasposto Spaziale Infrastrutture Orbitanti e di Superficie In-Orbiting Servicing della Direzione Programmi, che evidenzia le finalità del presente provvedimento e dalla quale si evince in particolare che:

- l'intervento relativo alla componente "In-Orbit Economy", che costituisce il sub-investimento PNRR M1C2.I4.4, riguarda lo sviluppo di competenze per accrescere la capacità nazionale nelle tecnologie per l'In-Orbit Servicing (servizi in orbita);
- l'in-orbit services (IOS), ovverosia le capacità di fornire servizi per localizzare e raggiungere oggetti orbitanti ed eseguire un intervento su di essi in maniera completamente autonoma, manipolandoli, rimuovendoli, ricollocandoli, risulta particolarmente importante perché può abilitare servizi correlati allo STM, di natura strategica sia dal punto di vista istituzionale che commerciale, tra cui l'estensione della durata e l'intervento in caso di avaria di un asset spaziale;
- le tecnologie e le capacità operative coinvolte in tali applicazioni rappresentano un asset strategico per l'Europa, e l'Italia, che già presenta forti competenze nel campo della progettazione, sviluppo e qualificazione di servizi in orbita e di sistemi di de-orbiting, può contribuire alle capacità europee;

DECRETO N. / 2022	**Data:** **Pagina: 4 di 9**
Oggetto:	**procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di servizi inerenti ad "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC e nomina del responsabile unico del procedimento.**

- l'obiettivo del programma IOS riguarda la realizzazione di una missione dimostrativa che abiliti le funzionalità chiave necessarie e le capacità di sistema per lo sviluppo di un ampio portfolio di servizi in orbita (de-orbiting, debris removal, re-location, life-extension, refuelling, reparing/refurbishment, assembling), il cui obiettivo minimo risulta essere il de-orbiting/debris removal di asset satellitari in orbita LEO. Le stesse tecnologie, infatti, potranno essere utilizzate nelle successive missioni anche per altre orbite. Tale approccio garantisce il posizionamento competitivo e strategico in condizione di leadership del nostro paese e degli operatori industriali in Europa nel settore dei servizi in orbita;
- in tale contesto si rende necessario procedere alla realizzazione delle "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR*", come descritte nel Capitolato Tecnico e nel Piano Operativo allegato alla Convenzione PNRR Missione 1 - Componente 2 - Investimento 4.4 (M1C2.I4.4) IN-ORBIT ECONOMY – IN-ORBIT SERVICES, che definisce le attività da sviluppare, il relativo inviluppo economico complessivo per singolo anno e la schedula dei principali eventi previsti;
- tali attività rientrano nella Linea *"In orbit servicing: missione dimostrativa"*, che prevede le seguenti tempistiche di attuazione:
  1 Emissione del bando– entro giugno 2022;
  2 Ricezione delle Offerte – entro ottobre 2022;
  3 Firma del contratto – entro dicembre 2022;
- tali attività hanno ad oggetto la definizione, lo sviluppo fino a qualifica a terra (abilitata quindi al lancio oltre Q2 2026 con il lanciatore VEGA come baseline, attività quest'ultima fuori dal perimetro temporale del sub-investimento ma inclusa nel perimetro per la necessaria ed anticipata contrattualizzazione) mirata a realizzare una missione per abilitare capacità di servizi in orbita, inclusivi almeno del de-orbiting/debris removal in orbita LEO. Tale attività prevede l'identificazione, la selezione e l'utilizzo di tutte le tecnologie chiave ed abilitanti i servizi in orbita IOS, target per la missione, e le sue possibili applicazioni future. Tali tecnologie sono già disponibili nel nostro paese a vari livelli e con il grado di maturità adatto per lo sviluppo di una missione;

CONSIDERATO che, come evidenziato nella succitata relazione:
- è dunque necessario procedere all'affidamento delle "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- In Orbit services" del PNRR-FC, per un importo massimo a carico di ASI pari a € 235.305.714,28 (non imponibile IVA), e una durata delle attività stimata in 42 mesi, da concludersi comunque entro il 30 giugno 2026;
- 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);

- 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 5 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 95 per l'offerta tecnica;
  - max punti 5 per l'offerta economica.
- i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi sono predefiniti nella documentazione di gara;
- l'offerta tecnica dovrà altresì includere una proposta tecnica per le successive fasi E e F di completamento del progetto e che si svolgeranno successivamente alla fase D, la quale si completerà entro il 30 giugno 2026, per le quali il contraente dovrà impegnarsi allo svolgimento, e che sarà oggetto di valutazione tecnica;
- la richiesta di tale specifica relativa alle fasi E e F si rende necessaria in quanto è opportuno ottenere sin d'ora una prospettazione tecnica della gestione dell'intero ciclo di vita del Progetto;
- l'OE potrà altresì presentare una proposta opzionale per le tecnologie abilitanti per le eventuali attività di In Orbit Servicing non incluse nell'inviluppo della proposta presentata, ma appartenenti alla roadmap globale definita. Tale proposta opzionale non sarà oggetto di valutazione ai fini dell'affidamento della commessa e sarà presentata in busta chiusa digitale e separata dalla restante documentazione di gara, e comunque non potrà costituire impegno da parte di ASI;
- la richiesta di tale proposta opzionale si rende necessaria in considerazione della strategicità delle attività di In Orbit Servicing nel contesto internazionale, che vede allo stato attuale l'Italia come uno dei principali paesi Europei ad aver attivato una importante linea di investimento nazionale nel

settore, in un quadro di crescente interesse sia in ambito ESA che EC nel quadro delle attività di Space Logistics e Space Safety. Per tali ragioni, stante la tempistica stringente e vincolata del quadro di realizzazione del PNRR, si richiede agli operatori economici partecipanti al bando di delineare attività tecnologiche aggiuntive e armoniche rispetto alla proposta progettuale in risposta al bando, secondo una roadmap tecnologica integrata, al fine di consentire ad ASI di attivare con fondi eventualmente disponibili e qualora ne si ravveda l'opportunità, attività sinergiche e complementari con l'intervento previsto per il PNRR. Si specifica che tali attività non verranno valutate ai fini della selezione del bando ed infatti non saranno gestite nel corso della procedura: l'accesso a tale parte opzionale richiesta avverrà infatti da parte di ASI a valle dell'aggiudicazione attraverso procedura opportunamente predisposta nella piattaforma net4market. L'opportunità della richiesta contestuale si identifica nella prontezza che ASI potrà avere per mettere ulteriormente a frutto gli interventi PNRR nell'ambito medesimo Investimento 4.4 (M1C2.I4.4) IN-ORBIT ECONOMY – IN-ORBIT SERVICES, che rappresenta un settore di importanza strategica ed in forte evoluzione nel panorama internazionale;

CONSIDERATO che, come evidenziato dalla sopra citata relazione:

- le attività per cui è procedimento sono attuate nel rispetto dei seguenti Principi trasversali e generali del PNRR-FC contenuti nel Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo "In-Orbit Economy- In Orbit services" 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;
- con particolare riferimento ai principi di equità di genere e di valorizzazione e protezione dei giovani di cui all'art. 47 comma 4 del DL. 77/2021 si sottolinea che l'oggetto dell'appalto include lo sviluppo di prototipi che utilizzano tecnologie innovative e 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. 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 in ottemperanza ai principi sanciti dal DL 77/2021, 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) del medesimo come evidenziato nella tabella dei punteggi relativi all'offerta tecnica;

TENUTO CONTO che la Convenzione tra ASI e la PCM per la realizzazione delle misure M1C2.I4 4.1 "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 Fondo Complementare (FC) che determina l'attribuzione ad ASI del ruolo di soggetto attuatore delle misure suindicate è stata registrata presso la Corte dei Conti in data 28 luglio 2022 con il prot. n. 1980;

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 pertanto al fine di garantire il rispetto delle tempistiche del PNRR è necessario procedere immantinente alla pubblicazione della procedura *de quo*;

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);

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 € 458.000,00 che trovano copertura sul medesimo capitolo di spesa dell'iniziativa *de quo;*

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

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 infine che è necessario procedere alla nomina dell'ing. Roberto Formaro quale RUP della procedura, inquadrato con il profilo di tecnologo del I livello professionale e Direttore della Direzione Programmi il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e possiede esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

VISTI gli atti redatti dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzare l'indizione di una procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi inerenti ad "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente il design, lo sviluppo e la qualifica della missione dimostrativa di in-orbit servicing del PNRR*" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "*In-Orbit Economy- In Orbit services*" del PNRR-FC, per un importo massimo a carico di ASI pari a € 235.763.714,28 di cui:
   a. € 235.305.714,28 (IVA non imponibile) e una durata stimata di 42 mesi con termine entro e non oltre il 30 giugno 2026 per attività di ricerca e sviluppo;
   b. € 458.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";
2. di prevedere l'importo massimo pari a € 235.305.714,28 (IVA non imponibile) così distribuito:
   a) € 148.003.773,30 (IVA non imponibile) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. Direzione Programmi, OB. FU. A07.01.02.RR101 In-orbit servicing: Missione Dimostrativa – Fondo PNRR, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
      - € 6.131.428,57 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
      - € 22.113.229,43 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
      - € 30.442.267,02 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
      - € 89.216.848,28 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
        - € 38.702.926,02 a carico dell'esercizio finanziario 2025;
        - € 50.613.922,26 a carico dell'esercizio finanziario 2026;

b) € 87.301.940,98 (IVA non imponibile) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. Direzione Programmi, OB. FU. A07.01.02.FC103 In-orbit servicing: Missione Dimostrativa – FC, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 15.390.484,86 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 25.281.732,98 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
   - € 46.629.723,14 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
     - € 29.035.359,69 a carico dell'esercizio finanziario 2025;
     - € 17.594.363,45 a carico dell'esercizio finanziario 2026;

3. di prevedere l'importo massimo pari a € 458.000,00 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. Direzione Programmi, OB. FU. A07.01.02.RR101 In-orbit servicing: Missione Dimostrativa – Fondo PNRR, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, a valere sull'esercizio finanziario 2022;

4. alla copertura degli oneri di cui al punto 1, cui va aggiunto l'importo di € 800,00 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;

c) di nominare l'ing. Roberto Formaro quale RUP della procedura, inquadrato con il profilo di tecnologo del I livello professionale e Direttore della Direzione Programmi il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e possiede esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

d) di dare mandato ai competenti Uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE