

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

**IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE**

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell’art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell’ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- 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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 65 del 8 ottobre 2019 in cui è stato conferito l’incarico di Direttore generale reggente dell’Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo, nelle more del completamento della procedura per la nomina del nuovo Direttore generale;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

- il Preventivo Finanziario Decisionale 2020, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2020 ed il Bilancio Triennale 2020-2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con deliberazione n. 118 del 20 dicembre 2019;
- gli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana n. 151 del 20/07/2017 con cui è stata disposta, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa "Bando per ricerche scientifiche e tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale VUS 3", per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 3.200.000,00 (non imponibile IVA) e per una durata massima di 36 mesi e con cui sono stati previsti i relativi oneri;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana n. 72 del 24/04/2018 con cui è stata disposta, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'integrazione del dispositivo della deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 151/2017 del 20 luglio 2017 per poter mantenere la validità della graduatoria del Bando "VUS 3- ISS4EXPLORATION" per 5 anni a partire dalla sua pubblicazione sul sito dell'ASI, al fine di rendere possibile il suo futuro utilizzo per finanziare, con fondi che successivamente dovessero essere disponibili, proposte ritenute idonee, ma che non rientrano tra le prime finanziate con i fondi stanziati per la pubblicazione del Bando medesimo;

VISTA la relazione n. CI-VUM-2019-137 del 4/10/2019, predisposta dal Responsabile dell'Unità Volo Umano e Microgravità che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'ASI ha stipulato con NASA, il 9 ottobre 1997, il "Memorandum of Understanding (MoU) for the design, development, operation and utilisation of three Mini Pressurised Logistics Modules (MPLM) for the International Space Station (ISS)", sulla base del quale ha fornito tre moduli pressurizzati (MPLM, Multi Purpose Logistics Module) destinati alla logistica della Stazione Spaziale Internazionale (ISS). L'MoU è entrato in vigore a seguito dello scambio di note diplomatiche tra il Governo Italiano e il Governo degli Stati Uniti, sottoscritte, rispettivamente, il giorno 18 aprile 2001 e il giorno 11 gennaio 2005;
- il programma ISS è una collaborazione internazionale tra le Agenzie Spaziali di Stati Uniti (NASA), Russia (Roscosmos), Canada (CSA), Giappone (JAXA) ed Europa (ESA). La Stazione Spaziale Internazionale è in orbita attorno al nostro pianeta, costantemente abitata. Il suo scopo consiste nel fornire una piattaforma in microgravità per esperimenti scientifici e tecnologici, nonché per la sperimentazione di soluzioni operative per la vita nello spazio. In cambio della

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

fornitura dei moduli, NASA assicura ad ASI l'accesso all'utilizzazione della Stazione per una quota parte delle proprie allocazioni;

- l'ASI, nel suo intento di favorire la crescita delle competenze e del posizionamento internazionale delle comunità scientifica e tecnologica nazionali, mette a disposizione le proprie quote di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale. Queste saranno rese fruibili per gli esperimenti proposti per la ISS che siano funzionali a complementare ricerche scientifiche e tecnologiche innovative;
- l'attività di ricerca in microgravità, per le sue caratteristiche di eccezionalità e multidisciplinarietà, ha un'elevatissima potenzialità di attrazione delle sinergie tra produzione della conoscenza scientifica della comunità di ricerca nazionale e capacità realizzative e produttive dell'industria nazionale. Oltre agli impatti di ricaduta sui processi e sui prodotti a terra, la stessa conduzione della sperimentazione scientifica, infatti, richiede un continuo sforzo di sviluppo e adattamento tecnologico mirato a rispondere ai più diversi requisiti scientifici;
- l'ambiente della ISS offre spazi e strumentazioni che consentono l'effettuazione di una vasta gamma di attività di ricerca e sviluppo, sia nell'ambito delle sperimentazioni di base che di quelle applicate. Gli ambiti di ricerca che maggiormente si avvantaggiano delle condizioni di abitabilità e microgravità sono:
  - Scienze biologiche e biotecnologiche
  - Fisiologia umana
  - Fisica fondamentale
  - Scienze della terra
  - Fisica dell'atmosfera
  - Scienze dei Materiali
  - Scienze dei Fluidi
  - Dimostrazioni tecnologiche
  - Sviluppi commerciali
- nell'ambito delle sperimentazioni in life science sulla ISS, sulla quale è possibile effettuare esperimenti di biologia cellulare, molecolare, vegetale, animale e studi di fisiologia, si intendono privilegiare:
  - i temi legati ai futuri scenari di permanenza prolungata dell'uomo nello spazio per missioni di esplorazione di lunga durata: sistemi avanzati di supporto alla vita, sistemi biorigenerativi, biocompatibilità nello spazio, contromisure – mediche, farmacologiche,

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

tecnologiche – necessarie a contrastare gli effetti negativi della microgravità e delle radiazioni sull'uomo;

- i temi di ricerca biomedica spaziale applicata, mirata a produrre benefici tecnologici e nuove prospettive metodologiche in ambito medico e biotecnologico a terra.
- nell'ambito delle sperimentazioni in scienze fisiche e chimiche la piattaforma la ISS offre una vasta gamma di possibilità di riproduzione dei processi fisici e chimici in condizioni di microgravità, il cui studio consente di ampliare le conoscenze umane sui fenomeni naturali, rispetto alle osservazioni degli stessi sulla Terra. La comprensione dei fenomeni consente così di verificare o scoprire proprietà non rilevabili in ambiente terrestre, con importanti effetti di ricaduta sulla qualità della vita sulla Terra. Per gli studi di Fisica dell'atmosfera, la Stazione Spaziale Internazionale, per la sua posizione e ciclo orbitale, può rappresentare una piattaforma ottimale di osservazione della terra e della sua atmosfera; strumentazioni dedicate possono essere installate sia esternamente (sulla parte esterna dei moduli o sui Truss), sia internamente con sistemi di osservazione attraverso finestre dedicate (Cupola). La ISS è anche un insostituibile banco di prova per la sperimentazione di nuove tecnologie, rivolte sia alle ricadute per applicazioni a terra sia ai futuri scenari di esplorazione. Su tale piattaforma è possibile effettuare dimostrazioni di tecnologie innovative per lo sviluppo di prodotti commerciali: la scoperta degli effetti della gravità sui processi fisici e chimici può dimostrarsi estremamente utile per l'innovazione produttiva del settore chimico e farmaceutico; la ricerca spaziale può portare alla ideazione di nuove tecniche per ottimizzare i procedimenti di fabbricazione degli impianti produttivi sulla Terra, o sviluppare nuovi processi a maggior efficienza energetica e minor impatto ambientale; gli studi sulle proprietà dei materiali, sui processi di solidificazione e di fusione, sulla combustione, sulla fisica dei fluidi possono portare alla scoperta di nuovi materiali e prodotti industriali da utilizzare sulla Terra;
- la dimostrazione di tecnologie abilitanti per i futuri scenari di esplorazione spaziale, oggi in fase di elaborazione a livello mondiale, trova ulteriormente nella ISS una piattaforma di prova unica grazie alle condizioni di operatività che essa offre: microgravità, presenza umana permanente, strumentazioni e apparecchiature utilizzabili. Sulla ISS è possibile quindi testare prototipi di futuri sistemi avanzati di monitoraggio e supporto vitale, gestione delle riparazioni in orbita, strutture abitate, sistemi robotici, teleoperazioni, o evoluzioni tecnologiche dei sottosistemi di infrastruttura spaziale;
- dal 2001, l'ASI ha definito un piano di utilizzazione nazionale della Stazione imperniato su due capisaldi: l'emissione di bandi per la selezione di proposte di ricerca e la messa a punto di programmi di ricerca associati alle missioni degli astronauti di nazionalità italiana. Altre proposte di sperimentazione potranno essere selezionate tramite le forme di partenariato previste dall'ASI, o tramite accordi in via di negoziazione con ESA;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

- in tale contesto complessivo, si intende definire un piano di ricerca aggiornato che sia mirato all'implementazione di un piano di utilizzazione della ISS per la quota parte delle risorse nazionali disponibili ad ASI e che si avvalga anche di quota parte delle risorse ESA di ISS in corso di negoziazione con ESA. Il piano di ricerca dovrà selezionare progetti per ricerche scientifiche e dimostrazioni tecnologiche che si avvalgano del laboratorio in microgravità Stazione Spaziale, finalizzati allo studio e allo sviluppo di progetti abilitanti l'esplorazione umana dello spazio;
  - ASI si propone, dunque, di finanziare i programmi di ricerca e sperimentazione nei seguenti ambiti disciplinari:
    - Scienze biologiche e biotecnologiche
    - Fisiologia umana
    - Fisica fondamentale
    - Scienze della terra
    - Fisica dell'atmosfera
    - Scienze dei Materiali
    - Scienze dei Fluidi
    - Dimostrazioni tecnologiche
    - Sviluppi commerciali
- e che:
- abbiano carattere di innovatività
  - possano essere abilitanti l'esplorazione umana dello spazio
  - abbiano potenzialità commerciali e/o di trasferimento tecnologico
  - si collochino in una prospettiva volta a concretizzare e ampliare i risultati conseguiti dalle ricerche finora sostenute dall'ASI nel settore.
- l'avviso pubblico di indagine di mercato sarà rivolto ad Università, Enti di Ricerca, PMI e aziende che abbiano esperienza di ricerca e/o tecnica e/o professionale in almeno uno degli ambiti disciplinari sopra riportati;
  - ciascun soggetto potrà partecipare in forma singola o associata presentando un'unica candidatura;
  - in particolare i soggetti interessati dovranno possedere e dimostrare i seguenti requisiti minimi:
    - A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:** insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., regolarità contributiva e assicurativa nonché l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 6 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

**B) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:** iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

**C) REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA:**

1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 3 anni, nella ricerca e sperimentazione attinente all'ambiente spaziale (reale o simulato), in almeno uno dei seguenti settori:

- Scienze biologiche e biotecnologiche
- Fisiologia umana
- Fisica fondamentale
- Scienze della terra
- Fisica dell'atmosfera
- Scienze dei Materiali
- Scienze dei Fluidi
- Dimostrazioni tecnologiche
- Sviluppi commerciali

dimostrata attraverso almeno 1 pubblicazione rilevante

2. aver ottenuto, negli ultimi 8 anni, almeno un *grant*/contratto/finanziamento in uno dei settori di cui al punto 1, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) nome cliente/finanziatore; b) oggetto del servizio di ricerca e sperimentazione c) anno di inizio delle attività d) durata delle attività;

3. disponibilità di laboratori/*facilities* adeguati a svolgere attività di ricerca e sperimentazione in uno dei settori di cui al punto 1;

4. disponibilità di un Team nel quale siano assicurate le seguenti competenze:

- gestione di progetti;
- ricerca e sperimentazione in uno dei settori di cui al punto 1;

Infine, in sede di offerta, il team industriale proposto dovrà dimostrare la comprovata capacità tecnica per condurre le attività di progettazione peculiari per la sperimentazione sulla ISS.

Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio i requisiti per la partecipazione alla procedura dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 7 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

I. i requisiti generali e professionali di cui alle lettere A) e B), devono essere posseduti da ciascuna delle imprese se raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziate GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica; nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto;

II. i requisiti tecnici cumulabili di cui alle lett. C3) e C4) devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

III. Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui alle lett. C1) e C2) devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- la scadenza per la presentazione della candidatura sarà fissata al giorno 28 febbraio 2020 alle ore 12:00 e l'onere massimo a carico dell'Agenzia è pari a € 3.200.000,00= (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni);
- l'importo massimo di ciascun progetto di ricerca e sperimentazione non potrà essere superiore a € 400.000,00.
- la presente procedura selettiva si svolgerà in due distinte fasi:
  - emissione di un avviso pubblico di richiesta di manifestazione di interesse, onde identificare soggetti interessati a svolgere sperimentazione sulla Stazione Spaziale Internazionale;
  - invio di una RdO a tutti i soggetti in possesso dei requisiti prescritti;
- ad esito della procedura negoziata, verrà approvata una graduatoria finale nella quale verranno inseriti i Progetti che avranno superato una soglia minima che manterrà la propria validità per un periodo di 5 anni. I Progetti selezionati saranno sottoposti ad analisi di fattibilità su ISS da parte di un team di esperti ASI-NASA, nel quadro degli accordi bilaterali con la NASA per l'utilizzo della ISS da parte ASI. Potranno essere contrattualizzate solo le proposte, in graduatoria, che saranno state giudicate fattibili e compatibili al volo in base alle risultanze della suddetta analisi. La contrattualizzazione dei Progetti avverrà comunque in ordine di graduatoria, nei limiti del budget complessivo messo a disposizione.

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 8 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

- le attività oggetto dell'affidamento, rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e, inoltre, sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 50/16 secondo le previsioni di cui all'art. 158 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice. e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività". Infatti i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale;
- nel rispetto dei principi di cui all'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, al fine di garantire una adeguata trasparenza e pubblicità, si rende necessario pubblicare sul sito dell'Agenzia un Avviso pubblico di indagine di mercato volto all'individuazione degli operatori economici in possesso dei summenzionati requisiti;

CONSIDERATO quindi che, per quanto sopra detto, ricorrono i presupposti per procedere con un avviso di indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una successiva eventuale procedura negoziata per l'affidamento industriale per "Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale - VUS3: ISS4EXPLORATION", per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 3.200.000,00 (non imponibile IVA);

TENUTO CONTO che le attività sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione e allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria sulle pertinenti coordinate contabili e che in esito ai risultati della procedura, la sopra riportata pianificazione potrà comportare delle modifiche a consolidamento sia in termini di accertamento della ripartizione annuale (sempre comunque nei limiti massimi del complessivo annuale pianificato sopra), sia in termini di ripartizione tra i due capitoli di spesa individuati, in ragione delle partecipazioni industriali e di enti pubblici;

VISTO il testo dell'avviso di indagine di mercato predisposto dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 9 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

1. di approvare l'indizione dell'avviso di indagine di mercato per per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale - VUS3: ISS4EXPLORATION » finalizzato all'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 3.200.000,00 (non imponibile IVA);

2. di prevedere un importo di € 3.200.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni ) a carico dei seguenti capitoli:

- € 1.600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";

- € 1.600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.03. "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis" CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3".

del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022 con la seguente ripartizione:

- esercizio 2020: € 800.000,00
  - € 400.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";
  - € 400.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.03. "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis" CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";
- esercizio 2021: € 1.200.000,00
  - € 600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";
  - € 600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.03. "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 10 di 10
<b>Oggetto: Decreto di indizione dell'avviso di indagine di mercato per « Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla Stazione Spaziale Internazionale – VUS3: ISS4EXPLORATION ».</b>	

- esercizio 2022: € 1.200.000,00
  - € 600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3";
  - € 600.000 sul capitolo 2.02.01.05.001.03. "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis"; CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità"; OBFU 32.FOE.012 "Bando Volo Umano Spaziale 3".

In esito ai risultati della procedura, la sopra riportata pianificazione potrà comportare delle modifiche a consolidamento sia in termini di accertamento della ripartizione annuale (sempre comunque nei limiti massimi del complessivo annuale pianificato sopra), sia in termini di ripartizione tra i due capitoli di spesa individuati, in ragione delle partecipazioni industriali e di enti pubblici;

3. di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso sul sito istituzionale dell'ASI nonché sulla piattaforma di gestione telematica delle procedure di gara, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 dello stesso D. Lgs. 50/2016, per una durata di 30 giorni.

Santo Darko Grillo