

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 1 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

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 e ss.mm.ii.;
- 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) adottato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 adottato 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;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 2 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agencia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTO il Decreto di Urgenza del Presidente n. 26 del 25/11/2019 di approvazione dell'iniziativa strategica relativa allo studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari con cui si dispone:

1. di approvare l'Iniziativa strategica avente ad oggetto lo studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari per l'esplorazione lunare come evoluzione della capacità ed esperienza cumulata dall'Italia nel settore dei moduli pressurizzati per la ISS e la logistica spaziale correlata. La finalità di tali studi è quello di avviare attività di studio e ricerca, al fine di formulare al COMINT le ipotesi percorribili di collaborazione con gli USA ed eventuali altri partners internazionali nella fase sostenibile del Programma Artemis. Potranno essere oggetto dello studio tutti gli elementi utili a supportare le attività di superficie lunare e di trasferimento orbitale, quali, a titolo di esempio, moduli abitativi di superficie, moduli di allunaggio, moduli di superficie gonfiabili, moduli di superficie per osservazione e sperimentazione, veicoli robotici di superficie, veicoli di superficie a guida umana (pressurizzati e non), moduli di de-compressione (airlock) di superficie e di volo, cargo, moduli per espansione del gateway lunare, altri moduli orbitanti, ecc.;
2. di prevedere per tali studi un importo massimo presunto di euro 5.000.000,00 (IVA inclusa), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVAbis, ObFu: 32.FOE.023. - "Esperimenti umani e robotici sulla luna", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, a carico dell'esercizio finanziario 2020.

VISTA la relazione prot. CI-VUM-2019-159 del 25/11/2019 sottoscritta dal RUP, Responsabile dell'Unità Volo Umano e Microgravità che illustra le finalità del presente provvedimento, e in particolare chiarisce quanto segue:

- In data 11 novembre 2019 il Comitato interministeriale per le politiche relative allo spazio e alla ricerca aerospaziale (COMINT) ha deliberato 'su cooperazione con Cina relativa alla Stazione Spaziale Cinese e partecipazione italiana nel programma lunare della NASA (Artemis)' e in particolare al punto 3 ha 'invitato l'ASI a valutare in termini di opportunità/utilità le singole attività di studio, ricerca e manifatturiere proposte dalle industrie Italiane, nonché enti di ricerca ed accademici, al fine di formulare al COMINT le ipotesi percorribili di collaborazione con gli USA nel Programma Artemis e sua prevista evoluzione';
- In linea con le linee strategiche governative, in data 12 novembre 2019 con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 117, l'ASI ha ratificato il decreto di urgenza del Presidente

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 3 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

n. 24 del 8 novembre 2019, di approvazione del Documento Strategico di Politica Spaziale Nazionale (DSPSN), prevedendo al capitolo 7 (relativo all'esplorazione umana), tra l'altro, il seguente obiettivo:

- 'Sostenere la partecipazione italiana alle missioni lunari, anche in coerenza con gli approcci di Space Economy, in collaborazione con altri partner internazionali, promuovendo opportunità di coinvolgimento dei privati nei servizi di trasporto e rifornimento e nello sfruttamento delle risorse lunari';
- Al fine di consentire al COMINT di elaborare le linee strategiche governative del settore spaziale e aerospaziale, promuovendo i necessari processi di internazionalizzazione delle capacità nazionali, individuando le esigenze capacitive nel settore spaziale e aerospaziale indicate dalle amministrazioni interessate, favorendo lo sviluppo e il potenziamento tecnologico delle piccole e medie imprese, l'utilizzo delle tecnologie spaziali e aerospaziali negli altri comparti dell'industria e dei servizi nazionali, nonché i trasferimenti di conoscenze dal settore della ricerca è necessario dare attuazione in tempi rapidi alle indicazioni strategiche di cui alla già citata deliberazione del COMINT stesso;
- Con il presente provvedimento si propone di avviare attività di studio e ricerca derivanti dalla capacità ed esperienza cumulata fino ad oggi nel settore dei moduli pressurizzati per l'ISS e la logistica spaziale associata, al fine di formulare tempestivamente al COMINT le ipotesi percorribili di collaborazione con gli USA ed altri partner internazionali che aderiranno al Programma Artemis e la sua prevista evoluzione. L'obiettivo è quello di poter massimizzare il vantaggio competitivo derivante dalla citata esperienza sui moduli pressurizzati rispetto ad altri Paesi, per poter posizionare in tempo utile l'Italia per poter essere uno dei partner leader della fase sostenibile di colonizzazione lunare e cislunare di Artemis, tramite l'offerta di 'building blocks' credibili e realizzabili dal nostro Paese per architetture proponibili individualmente oppure in partnership internazionale.
- Considerando la tempistica stringente del programma Artemis della NASA che prevede:
 - una fase iniziale avente l'obiettivo di riportare l'uomo sulla Luna entro il 2024. Non è esclusa la partecipazione italiana a tale fase, tuttavia essa non è oggetto della presente iniziativa;
 - una fase di regime 'sostenibile' (a partire dal 2026) in cui dovrebbero essere svolte missioni successive per la realizzazione di avamposti ed architetture lunari e cis-lunari di progressive complessità ed operatività;

il Presidente dell'ASI ha adottato il Decreto di Urgenza n. 26 del 25/11/2019 con il quale ha approvato l'Iniziativa Strategica in oggetto, per una durata complessiva massima di 6 mesi e di un importo massimo di euro 5.000.000,00 (IVA inclusa), disponendo altresì di sottoporre il

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 4 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

Decreto alla ratifica del CdA dell'ASI nella prima seduta utile. L'istruttoria per la ratifica del CdA è in corso parallelamente all'istruttoria in oggetto;

- Alla luce delle precedenti considerazioni e quindi al fine di rendere il Paese Italia competitivo nel settore Lunare e al fine di essere promotori di una possibile evoluzione del Programma Artemis è necessario avviare quanto prima un avviso di indagine di mercato volto ad individuare le capacità innovative del settore industriale in ambito dei servizi di trasporto e rifornimento e nello sfruttamento delle risorse lunari. In particolare con la presente iniziativa si propone di esplorare il mercato al fine di affidare uno studio di pre-fattibilità dei moduli e sistemi che l'Italia potrebbe fornire in una possibile fase evolutiva del programma Artemis, come evoluzione della capacità ed esperienza cumulata dall'Italia nel settore dei moduli pressurizzati per la ISS e la logistica spaziale correlata,

TENUTO CONTO che, come evidenziato dalla relazione sopra citata:

- dato il carattere altamente specialistico delle attività da affidare, si propone di effettuare una procedura negoziata preceduta da una indagine di mercato mediante pubblicazione di avviso sul sito Internet dell'Agenzia, alla quale invitare i soggetti idonei componenti il mercato dei servizi di ricerca e sviluppo per le attività in oggetto. A seguito dell'indagine si avvierà la procedura negoziata, con l'invio delle richieste d'offerta ai candidati in possesso dei requisiti indicati nell'avviso;
- le attività sono classificabili Servizi di ricerca e sviluppo appartenenti al gruppo '*Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale*' (CPV gruppo 73100000-3), classe '*Servizi di ricerca*' (CPV classe 73110000-6). Pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione di terze parti: in particolare la NASA (ed eventuali altre agenzie spaziali nell'ambito della collaborazione internazionale per l'esplorazione umana della Luna e in orbita cislunare). Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione 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*'. I risultati verranno inoltre resi disponibili dall'ASI, oltre che alla NASA, alla comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI.
- nel rispetto dei principi di cui all'articolo 4 del D. Lgs. 50/2016, al fine di garantire una adeguata trasparenza e pubblicità, si rende necessario pubblicare sul sito dell'Agenzia un Avviso di indagine di mercato volto all'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-finanziaria, da invitare ad una successiva eventuale procedura negoziata.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 5 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

- l'indagine di mercato è volta ad individuare sul mercato soggetti idonei da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi per l'Esplorazione Lunare, come evoluzione della capacità ed esperienza cumulata dall'Italia nel settore dei moduli pressurizzati per la ISS e la logistica spaziale correlata. La finalità di tali studi è quella di avviare attività di studio e ricerca, al fine di formulare al COMINT le ipotesi percorribili di collaborazione con gli USA ed eventuali altri partner internazionali nella fase sostenibile del Programma Artemis. Potranno essere oggetto dello studio tutti gli elementi utili a supportare le attività di superficie lunare e di trasferimento orbitale, quali, a titolo di esempio, moduli abitativi di superficie, moduli di allunaggio, moduli di superficie gonfiabili, moduli di superficie per osservazione e sperimentazione, veicoli robotici di superficie, veicoli di superficie a guida umana (pressurizzati e non), facility per lo sfruttamento delle risorse lunari, moduli di decompressione (airlock) di superficie e di volo, cargo, moduli per espansione del gateway lunare, altri moduli orbitanti, ecc. Nei limiti di capienza di budget della presente iniziativa, il numero di Moduli/Sistemi sarà proposto in fase di offerta dai soggetti invitati risultati idonei in esito alla presente fase di Indagine di Mercato. Le attività di studio e ricerca avranno presumibilmente una durata di sei mesi e si concluderanno con una Mission Definition Review;
- lo studio di ciascun Modulo/Sistema porterà, inoltre, alla definizione dei contenuti tecnici e programmatici (pianificazione e stima di costo) per le fasi successive. L'eventuale soggetto affidatario dello studio oggetto della presente iniziativa si dovrà impegnare, su richiesta di ASI, a garantire eventualmente il proseguimento delle attività anche per le fasi successive, in accordo ai risultati di detto Studio;
- Ai sensi dell'art. 51 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in considerazione della particolare natura tecnico scientifica delle attività, non è possibile suddividere le stesse in lotti ed è necessaria una gestione unitaria delle stesse.

TENUTO, inoltre, CONTO che con detta relazione si esplicita che all'avviso potranno rispondere gli operatori economici con significativa e comprovata esperienza, nel campo dei servizi di ricerca e sviluppo per moduli pressurizzati in possesso dei 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 ed 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;

B. REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 6 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

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 5 anni, nel settore spaziale con specifica competenza in ciascuno dei seguenti settori:

- a. progettazione e sviluppo di moduli pressurizzati per impiego spaziale;
- b. integrazione sistemistica di infrastrutture spaziali abitate;
- c. progettazione e sviluppo di sistemi di supporto ambientale per missioni spaziali;
- d. progettazione e sviluppo di sistemi di protezione dalle radiazioni;

dimostrata attraverso l'avvenuto diligente svolgimento di tali attività in almeno 1 programma nazionale o internazionale, in corso o completato; la partecipazione a tale programma dovrà essere dettagliata precisando i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto dell'attività (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa;

2. almeno 3 precedenti esperienze in progetti spaziali relativi alla realizzazione di payload per ambiente pressurizzato o esterno per stazione spaziale.

3. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato/i, svolto/i con diligenza negli ultimi 10 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con almeno una di quelle di cui al punto 1 sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa.

4. disponibilità di laboratori/facility per test e prove finalizzate ai pre-sviluppi che saranno necessari nelle fasi successive, ovvero impegno a realizzarle entro la conclusione dello Studio;

5. struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre a un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;

6. sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS;

7. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS;

8. Disponibilità di un Team nel quale siano assicurate le competenze di Space Project Management, Space Engineering e Space Product Assurance adeguate a gestire un progetto spaziale a standard ECSS. Il team dovrà essere sufficiente esteso da garantire la capacità di effettuare contemporaneamente gli studi di fattibilità per i diversi Moduli/Sistemi che saranno proposti.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 7 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

D. REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

1. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato globale non inferiore a € 5.000.000,00 (euro cinque milioni) IVA esclusa;

2. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato specifico non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle descritte al presente paragrafo;

N.B.: Relativamente ai requisiti di fatturato richiesti si precisa che gli importi indicati sono richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria, e ciò in considerazione della delicatezza della gestione di un programma finalizzato alla realizzazione, in tempi molto brevi, di moduli pressurizzati e sistemi per l'esplorazione lunare.

Nel caso di partecipazione di RTI/Consorzio:

- i requisiti generali e di carattere professionale di cui ai punti A) e B) da ciascuna delle imprese;
- i requisiti di capacità tecnica di cui ai punti da C1, C2, C3 e C4 sono da considerarsi non cumulabili, cioè devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una delle consorziate;
- i requisiti di capacità tecnica di cui ai punti da C5 a C8 sono da considerarsi cumulabili cioè devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso;
- i requisiti relativi al fatturato globale e al fatturato specifico di cui ai punti D1 e D2 sono da considerarsi cumulabili cioè devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Nel caso di raggruppamento, detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria;
- 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..

CONSIDERATO quindi che, come evidenziato nella predetta relazione le ricadute attese consistono nel rendere il Paese Italia competitivo nel settore dell'Esplorazione Lunare al fine di essere promotori di una possibile evoluzione del Programma Artemis. L'eventuale coinvolgimento di aziende italiane in Artemis porterebbe enormi benefici al sistema paese, infatti:

- consentirebbe all'Italia di avere un ruolo di primaria rilevanza sull'esplorazione lunare, che oggi è prevalentemente appannaggio di altri paesi extra europei non essendo adeguatamente supportata dall'ESA;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 8 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

- consoliderebbe la primeship e l'heritage dell'industria nazionale sui moduli pressurizzati per esplorazione dello spazio;

Inoltre, qualora la collaborazione con NASA dovesse concretizzarsi nella realizzazione da parte di ASI di Moduli di allunaggio, Moduli abitati o altri Sistemi per l'esplorazione lunare, il ritorno di immagine per il Paese e per l'Agenzia sarebbe di enorme livello e potrebbe essere un significativo incentivo ad aumentare gli investimenti nel settore spaziale, con i conseguenti benefici per l'economia del Paese, visto lo straordinario rendimento (come volano per l'economia) degli investimenti in campo spaziale attestati dagli studi effettuati in ambito europeo. L'iniziativa in oggetto, consentirebbe al COMINT di ulteriormente elaborare le linee strategiche governative del settore spaziale e aerospaziale, promuovendo i necessari processi di internazionalizzazione delle capacità nazionali, individuando le esigenze capacitive nel settore spaziale e aerospaziale indicate dalle amministrazioni interessate, favorendo lo sviluppo e il potenziamento tecnologico delle piccole e medie imprese, l'utilizzo delle tecnologie spaziali e aerospaziali negli altri comparti dell'industria e dei servizi nazionali, nonché i trasferimenti di conoscenze dal settore della ricerca;

CONSIDERATO che la necessaria copertura finanziaria è assicurata dal preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, oggetto di approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 dicembre p.v.a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA, CRAM: DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu: 32.FOE.023. - 'Esperimenti umani e robotici sulla luna' a carico dell'esercizio finanziario 2020;

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

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzare l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari per un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 3.900.000,00 (IVA esclusa) corrispondenti a € 5.000.000,00

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 9 di 9
Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari	

(IVA inclusa) e una durata complessiva di 6 mesi al termine del quale dovrà essere elaborata dal contraente una Mission Definition Review;

2. di prevedere un importo massimo presunto di € 5.000.000,00 (IVA inclusa) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA, CRAM: DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu: 32.FOE.023. - 'Esperimenti umani e robotici sulla luna' del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, a carico dell'esercizio finanziario 2020;

3. di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso sul sito istituzionale dell'ASI, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 dello stesso D. Lgs. 50/2016, per una durata di 15 giorni;

4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Santo Darko Grillo