

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 10
<b>Oggetto:</b> Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.	

**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° luglio 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 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l’annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

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;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

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

VISTA la delibera n. 92 del 12/11/2019, con la quale il CdA ASI ha deliberato tra l'altro di approvare la Fase A relativa al follow-on nazionale della missione PRISMA che dovrà avere una durata di 9 mesi, per un importo massimo presunto di € 1.000.000,00, escluso dal campo di applicazione dell'IVA;

VISTO il decreto n. 781 del 23/12/2019 con il quale il Direttore Generale, in attuazione della suddetta delibera, ha approvato la pubblicazione dell'Avviso di Indagine di Mercato preliminare ad una procedura negoziata, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti), per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA - CIG8129949626;

TENUTO CONTO che l'Avviso di indagine di mercato è stato pubblicato in data 23 dicembre 2019 sul sito istituzionale dell'ASI nonché sulla piattaforma di gestione telematica delle procedure di gara, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 del D. Lgs. 50/2016, per una durata di 45 giorni. Sono state concesse tre proroghe, le prime due per consentire a tutti gli interessati a partecipare al bando di definire il rapporto associativo e redigere la documentazione da presentare, in base alle richieste formali da loro stessi avanzate, la terza e ultima proroga, fino al 28 maggio 2020, ore 12.00 a causa dell'emergenza epidemiologica COVID-2019;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

VISTO il decreto direttoriale n. 344 del 4 giugno 2020 con il quale la suddetta procedura è stata dichiarata di esito di procedura deserta”;

VISTA la delibera CdA n. 109 del 17/06/2020 con la quale, tra l'altro si disponeva di confermare l'iniziativa “Avvio della Fase A relativa al follow-on nazionale della missione PRISMA” da realizzarsi mediante un nuovo avviso di indagine di mercato ai sensi dell'art. 158 del D.Lgs. 50/2016” per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 1.000.000,00 e per una durata di 9 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-UTI-2020-62 del 19/06/2020, presentata da UTI-Unità Tecnologie e Ingegneria, che descrive quanto segue:

- L'iniziativa proposta si inserisce nello scenario delle missioni applicative in ambito nazionale ed internazionale con l'obiettivo di capitalizzare e consolidare il livello di eccellenza tecnologica raggiunta con la missione PRISMA, estendere a livello nazionale i miglioramenti delle prestazioni che la missione SHALOM prevede, e adeguarsi alle moderne esigenze applicative che l'ESA ha posto alla base della missione CHIME. In particolare, per quanto riguarda gli aspetti tecnologici, l'elemento diffrattivo dello spettrometro, che rappresenta il cuore dello strumento iperspettrale, passa dall'essere un prisma (come realizzato appunto sulla missione PRISMA) ad un reticolo a diffrazione avente caratteristiche adatte comunque al raggiungimento delle prestazioni (ad es. sia SHALOM che CHIME saranno dotati di reticolo). Il principale vantaggio di uno spettroscopio a reticolo (grating) rispetto ad uno spettroscopio a prisma risiede nella dispersione spettrale più ampia e lineare, con massa inferiore e maggiore flessibilità nella definizione della configurazione, anche se al prezzo di una minore trasmittanza. Oltre a questa strategica caratteristica, il miglioramento della risoluzione spaziale e lo sviluppo di strumentazione con ottiche all'avanguardia (es. tecnologie free form) rappresentano altri aspetti innovativi che la missione iperspettrale proposta perseguirà. Tali sviluppi hanno come ulteriore vantaggio accessorio quello di una notevole riduzione della massa del Payload iperspettrale, e questo aspetto consentirà di imbarcare lo strumento su piattaforme di dimensioni ridotte con conseguenti risparmi di tempi e costi complessivi di missione;
- Non da meno, la missione iperspettrale che si intende sviluppare dovrà prevedere la possibilità di utilizzare l'agilità della piattaforma satellitare per migliorare le prestazioni radiometriche;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

- L'iniziativa proposta consentirà, tra l'altro, applicazioni strategiche come il monitoraggio delle risorse naturali e delle caratteristiche dell'atmosfera, rendendo inoltre disponibili i dati necessari alla comunità scientifica per sviluppare nuove applicazioni per la gestione del rischio ambientale e l'osservazione del territorio. Oltre che per enti di ricerca e comunità scientifica, la missione proposta sarà altresì utile nell'ambito della sicurezza nazionale: a titolo di esempio, il monitoraggio del territorio basato su immagini ad alta risoluzione spettrale fornirà un supporto strategico alle attività di prevenzione dei disastri e protezione civile;
- Con le finalità di cui sopra, l'iniziativa proposta, sebbene non dipendente dai risultati della missione PRISMA, è comunque in completa e diretta continuità con la missione PRISMA, ed è quindi di importanza strategica che venga realizzata in tempi compatibili con la vita operativa nominale di PRISMA stesso. In questo senso, si ritiene necessaria la definizione di un'architettura di missione che consenta di rispondere al meglio alle esigenze della comunità scientifica ed applicativa nazionale;
- L'attività preparatoria per lo studio di fase A consentirà di definire i requisiti applicabili alla missione iperspettrale di nuova generazione che si intende realizzare;

CONSIDERATO, altresì, che in base alla suddetta relazione: il provvedimento riguarda l'"avvio della Fase A relativa al follow-on nazionale della missione PRISMA" da attuarsi, in base agli artt. 158 e 4 del d.lgs. n. 50/2016, con la pubblicazione di un nuovo Avviso di Indagine di Mercato e successivo avvio di una procedura negoziata per l'affidamento delle attività industriali relative allo studio di fattibilità (Fase A) del follow-on della missione PRISMA.

- Tale Avviso di indagine di mercato avrà l'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici, al fine di acquisire la conoscibilità e la disponibilità, in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività in oggetto, in linea con lo Standard ECSS-M-ST-10C;
- Le attività dello studio di fase A del sistema iperspettrale innovativo che si intende realizzare dovranno avere una durata di 9 mesi, con l'obiettivo di lanciare il satellite entro il 2023, al fine di poter beneficiare della disponibilità in volo anche della missione PRISMA;
- L'inizio delle attività dello studio è previsto ad inizio anno 2020, compatibilmente con i tempi di istruttoria;
- Gli studi che verranno proposti nell'ambito della suddetta procedura dovranno prevedere anche i costi, i tempi e i contenuti delle attività in tali fasi successive, e dovranno essere corredati dell'impegno degli operatori economici, in caso aggiudicazione dello studio di Fase

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

A, a condurre anche le Fasi successive che eventualmente ASI vorrà affidargli con separato atto;

PRESO ATTO che tale attività da svolgere rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" ed è da considerarsi esclusa dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 co. 1 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 dell'affidamento in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI tramite pubblicazioni scientifiche alla comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI.

CONSIDERATO che, come evidenziato in detta relazione, alla luce dell'esperienza della procedura indetta con decreto DG n. 781 del 23/12/2019 e andata deserta, nell'ambito della nuova procedura ex art. 158 del DLgs. 50/2016 si precisano altresì i seguenti contenuti:

1. La missione iperspettrale dovrà soddisfare i seguenti requisiti di alto livello:
  - A. realizzare un'infrastruttura allo stato dell'arte capace di competere con le più avanzate missioni in fase di sviluppo, ma che arrivi sul mercato con ampio anticipo rispetto ai competitor (nella fattispecie minimo 3 anni dalla missione di riferimento CHIME), in modo da mantenere e garantire un sostanziale vantaggio competitivo a tutta la nostra filiera dell'upstream e del downstream;
  - B. assicurare con un asset operativo la continuità di acquisizione dei dati iperspettrali attualmente a disposizione tramite il sistema PRISMA;
  - C. progettare un'infrastruttura che, accanto alla garanzia di un asset primario ad alta risoluzione spaziale e spettrale, preveda ulteriori capacità in grado di soddisfare tempi di rivisita abilitanti le principali applicazioni individuate tra le priorità stabilite dalla comunità degli utenti;
  - D. garantire il deployment dell'intera capacità dell'infrastruttura tenendo conto dei tempi di realizzazione e della vita operativa dei singoli asset componenti il sistema;
  - E. progettare l'infrastruttura in modo che la capacità dei singoli asset sia in grado di soddisfare le richieste dell'utenza nel suo complesso, a prescindere dalla priorità assegnata;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 6 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

- F. realizzare un'infrastruttura che garantisca on demand tecniche di ampliamento dello Swath e di miglioramento dell'SNR su singolo passaggio, tramite l'agilità di piattaforma.
2. Le attività (A) principali che dovranno essere condotte nello studio di Fase A sono identificate nel seguito:
- A1. Stato dell'arte delle missioni Iperspettrali a livello internazionale
  - A2. Analisi di contesto e elaborazione degli user requirement attraverso la messa in atto di un survey nei settori del downstream applicativo scientifico, istituzionale e commerciale e analisi comparativa delle sinergie con le missioni esistenti e pianificate
  - A3. Elaborazione di possibili scenari operativi di missioni iperspettrali applicative con l'obiettivo di ottenere prestazioni pari o superiori a quelle delle missioni in corso di sviluppo a livello nazionale e internazionale (e.g. basso tempo di rivisita e di latenza dei dati, ampio range spettrale ed elevato numero di bande spettrali, elevata capacità di giornaliera, GSD inferiore a 10 m).
  - A4. Elaborazione dei possibili concetti architeturali di payload iperspettrali e di piattaforme satellitari, con prestazioni almeno pari a quelle delle missioni in corso di sviluppo ed in grado di incontrare i requisiti che ne garantiscono gli obiettivi.
  - A5. Identificazione delle tecnologie e prodotti disponibili per la realizzazione di payload come definiti
  - A6. Elaborazione dei possibili concetti di sistema ed operativi validi per le architetture di payload iperspettrali individuati
  - A7. Identificazione delle tecnologie critiche e definizione delle attività di sviluppo tecnologico a livello nazionale (roadmaps tecnologiche)
  - A8. Valutazione della fattibilità tecnico-programmatica dei possibili concetti, con riferimento all'intero ciclo di vita del prodotto, evidenziando gli elementi critici
  - A9. Identificazione della configurazione di payload (architettura, interfacce, prestazioni)
  - A10. Identificazione della filiera produttiva, con particolare riferimento ai soggetti nazionali coinvolti nelle varie fasi e definizione della politica di approvvigionamento e degli accordi commerciali di lungo termine

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 7 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

- A11. Definizione dei piani di gestione, di ingegneria e di assicurazione prodotto
- A12. Definizione preliminare dell'albero delle funzioni e del prodotto
- A13. Identificazione degli standard ingegneristici e di qualità da applicare all'intero ciclo di vita del prodotto
- A14. individuare modalità innovative di Engineering, Procurement and Construction e tecnologie innovative che permettano la realizzazione di hardware satellitare altamente competitivo nel panorama internazionale.

Nello svolgimento delle attività di cui sopra, il contraente dovrà considerare il massimo utilizzo di asset già disponibili e di proprietà di ASI (e.g. Ground Segment), dedicando il massimo sforzo alle caratteristiche innovative e non già disponibili nel panorama industriale e scientifico Nazionale.

3. Tra gli obiettivi (O) di progetto che dovranno essere perseguiti, si evidenziano:
  - O.1 Elaborare scenari operativi di missioni iperspettrali applicativi con prestazioni almeno pari a quelle delle missioni in corso di sviluppo
  - O.2 Identificare le configurazioni di payload iperspettrali con prestazioni almeno pari a quelle delle missioni in corso di sviluppo
  - O.3 Individuare la sinergia di questa innovativa missione iperspettrale con altre missioni iperspettrali e di *remote sensing* di altra natura a partecipazione ASI, in ambito nazionale ed internazionale, al fine di permettere applicazioni strategiche rilevanti in ambito civile ed istituzionale.

Alla selezione per l'individuazione dei soggetti da invitare per l'eventuale procedura, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento delle attività in parola, anche in relazione alla possibilità di aggiudicarsi - al termine dello studio di fattibilità - le successive fasi della missione in oggetto, possono partecipare gli operatori economici come definiti dagli artt. 3 co. 1 lett. p) e 45 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che abbiano significativa e comprovata esperienza professionale nel settore spaziale, desumibile dal curriculum, nel/i campo/i sotto riportato/i:

- a. attività nel settore spazio con competenze nella progettazione e realizzazione di Sistemi e/o sottosistemi spaziali (i.e Piattaforma, payload, AOCS, power, etc.), messa in orbita e analisi di missione;
- b. attività nel settore dell'Osservazione della Terra, in particolare con strumenti iperspettrali;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 8 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

c. esperienza nella realizzazione di payload iperspettrali per missioni in orbita bassa.

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, 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:** 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:** Possesso di capacità realizzativa e di controllo dei processi produttivi che dovrà comprendere il possesso di tecnologie abilitanti proprie. Per tecnologie abilitanti si intendono quelle relative a equipaggiamenti chiave di payload iperspettrali per missioni in orbita bassa.

In particolare i requisiti minimi di cui gli operatori interessati dovranno dichiarare il possesso sono:

- 1. possesso di capacità sistemistica, realizzativa e di controllo dei processi produttivi che dovrà comprendere il possesso di tecnologie abilitanti proprie. Per tecnologie abilitanti si intendono quelle relative a equipaggiamenti chiave di payload iperspettrali dimostrata attraverso CV;
- 2. comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spazio con competenze nella progettazione, sviluppo e realizzazione di Sistemi e/o sottosistemi spaziali (i.e Piattaforma, payload, AOCS, power, etc.), messa in orbita e analisi di missione, dimostrata attraverso CV;
- 3. comprovata esperienza pregressa, dimostrata attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di progettazione, sviluppo e realizzazione di Sistemi e/o sottosistemi spaziali e di utilizzo applicativo di tecnologie complesse nel settore della osservazione della Terra e/o di payload iperspettrali per missioni in orbita bassa;



*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 9 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

4. comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard spaziali (ECSS) nel Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione, dimostrata attraverso CV;
5. disponibilità di Infrastrutture necessarie a testare, verificare, validare e dimostrare le attività in parola secondo quanto sopra descritto e di impianti industriali adeguati che possano gestire tutte le fasi (B/C/D/E) di progetti di sistemi e sottosistemi spaziali ovvero impegno a disporre entro la fine della Fase A;
6. aver espletato almeno un contratto di importo non inferiore a € 2.000.000,00 (euro duemilioni/00), IVA esclusa, in corso o completato, con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, 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;

**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 € 8.000.000,00 (euro ottomilioni/00) 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 € 2.000.000,00 (euro duemilioni/00) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle indicate sopra;

I requisiti di fatturato 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 dei compiti che dovranno essere svolti.

Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio, saranno ritenuti cumulabili i Requisiti di Capacità Tecnica relativi ai punti C.1, C.3, C.4, C.5 ed i Requisiti Di Capacità Economica e Finanziaria relativi ai punti D.1 e D.2.

CONSIDERATO che per tali attività l'onere finanziario ammonta a € 1.000.000,00 (importo escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni) e che sussiste la necessaria copertura finanziaria a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRA DGN.06.UTI "Unità delle Tecnologie e dell'ingegneria", OBFU 28.FOE .028 "PRISMA Follow-on" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 10 di 10
<b>Oggetto: Decreto attuativo, della Deliberazione del CdA n. 109/2020 del 17/06/2020, per la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti) per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA.</b>	

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare l'avvio di una indagine di mercato tramite la pubblicazione di un nuovo Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 (Codice dei Contratti), per l'affidamento delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA, per un importo massimo di € 1.000.000,00 (non imponibile IVA) e una durata non superiore a 9 mesi;
2. di prevedere un importo massimo di € 1.000.000,00 (non imponibile IVA), sul capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRA DGN.06.UTI "Unità delle Tecnologie e dell'ingegneria", OBFU 28.FOE .028 "PRISMA Follow-on" 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 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, con termine per la presentazione della documentazione ore 12:00 del 20 luglio 2020;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone