

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

### Agenzia Spaziale Italiana

via del Politecnico s.n.c.

00133 Roma

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto nell'art.158 lett. a) e dall'art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 - Codice dei Contratti Pubblici 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".**

L'Agenzia Spaziale Italiana, nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività, correlate all'affidamento delle "attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA", intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato per le attività di studio di fattibilità di un sistema iperspettrale per l'Osservazione della Terra che costituisce la missione applicativa successiva alla missione nazionale PRISMA, con l'obiettivo a lungo termine (2023) di lanciare tale missione realizzata con almeno l'80% di tecnologia Nazionale di cui ASI è proprietaria.

### 1. Obiettivi e Contesto di Riferimento

L'Agenzia Spaziale Italiana è presente da tempo e con investimenti rilevanti nel settore dell'Osservazione della Terra con strumentazione elettro-ottica di tipo "iperspettrale".

In linea con quanto riportato nel PTA e nel Documento di Visione Strategica 2016-2025 (DVS), l'Agenzia Spaziale Italiana, attraverso l'Unità UTI, ha sviluppato, nel corso dell'ultimo decennio, una linea dedicata ai progetti iperspettrali, attraverso studi di missione e tecnologie che hanno condotto alla progettazione e realizzazione della missione precursore PRISMA ed alla missione congiunta con l'Agenzia Spaziale Israeliana SHALOM.

La missione PRISMA (PRekursore IperSpettrale della Missione Applicativa), il cui lancio è avvenuto lo scorso 21 Marzo 2019, ha a bordo un sensore iperspettrale con una camera pancromatica a media risoluzione, il quale rappresenta il precursore della missione applicativa di cui si intende avviare le attività dello studio di fattibilità in oggetto.

L'interesse nel settore degli strumenti iperspettrali è forte ed attuale non solo in ambito nazionale, ma anche internazionale; la sentinella Iperspettrale CHIME (Copernicus Hyperspectral Imaging Mission) è l'esempio dell'investimento da parte dell'Agenzia Spaziale Europea ESA sulle applicazioni iperspettrali, tecnologia di cui ESA riconosce il ruolo fondamentale nel settore di osservazione della terra.

In tale contesto si inserirà la missione applicativa obiettivo dello studio di fattibilità in oggetto: essa dovrà capitalizzare le innovazioni e gli sviluppi tecnologici pregressi effettuati dall'ASI nell'ambito della strumentazione elettro-ottica "iperspettrale", e consolidarne l'utilizzo per Osservazione della Terra, inserendo tali prodotti in scenari operativi dinamici.

Gli studi di settore inoltre hanno evidenziato un potenziale notevole mercato non solo per i prodotti Iperspettrali *puri*, ma anche per quelli che prevedono la combinazione dei dati Iperspettrali con i dati di *remote sensing* tradizionali, radar e ottici. Le attività svolte collocano il nostro paese in una condizione di vantaggio tecnologico che prelude alla possibilità di acquisire un mercato ad alto ritorno scientifico e commerciale.

ASI è quindi interessata a realizzare una missione iperspettrale per l'Osservazione della Terra che, sebbene indipendente dai risultati delle missioni già realizzate o in corso di sviluppo, sia comunque in completa e diretta continuità con esse. In tal senso, tale missione potrà consentire di indirizzare le dinamiche applicative delle tecnologie sviluppate in missioni analoghe già dispiegate.

## 2. Attività

L'attività da svolgere, relativa allo "studio di fattibilità una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA", 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 dello stesso D. Lgs., 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'attività in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI, se ritenuti meritevoli di divulgazione, tramite pubblicazioni scientifiche alla comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI successivamente.

La previsione massima di spesa per l'esecuzione delle attività di studio di fattibilità, da svolgersi entro 9 mesi, è stimata in € 1.000.000,00 (euro un milione), importo escluso dal campo di applicazione dell'IVA.

L'ASI intende affidare un contratto per lo studio di fattibilità in oggetto.

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

## 3. Requisiti generali, di capacità tecnica e professionale e di capacità economica e finanziaria

Alla selezione per l'individuazione dei soggetti da invitare per l'eventuale procedura, ai sensi degli artt. 158 lett. a) e dall'art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento delle attività in parola, 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.

**In particolare, anche in relazione alla possibilità di aggiudicarsi - al termine dello studio di fattibilità - le successive fasi della missione in oggetto, i soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti minimi (v. Punti A), B), C), D):**

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

In particolare I soggetti interessati dovranno possedere e dimostrare almeno i seguenti **requisiti**:

**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 similare 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 iperspettrali per missioni in orbita bassa;
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, svolto 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;

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui al precedente punto **C6)** si dovrà compilare la seguente tabella:

	1	2	3	4	....
PROGRAMMA					

Importo del contratto IVA esclusa					
Descrizione degli scopi (oggetto)					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

**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 alla lettera C);

**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 dei compiti che dovranno essere svolti.

**4. Modalità di presentazione delle candidature**

Gli interessati possono presentare la propria candidatura in previsione di un eventuale e successiva procedura per l'affidamento dei servizi/attività di cui alle premesse corredata dalla seguente documentazione:

- A) **Dichiarazione**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, **attestante il possesso dei requisiti** generali, professionali di capacità tecnica ed economica e finanziaria indicati al precedente paragrafo 3 del presente avviso (MOD. 1.);
- B) **Sintetico curriculum professionale** (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:
  1. *la tipologia dell'attività;*
  2. *il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);*
  3. *data di effettuazione dell'attività;*
  4. *importo fatturato per i servizi/attività effettuate;*
  5. *caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;*
  6. *indicazione dei destinatari/committenti;*
- C) Fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore;

D) Eventuale **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi.

È possibile presentare la candidatura in forma singola o associata secondo quanto indicato dall'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 (MODD. 1, 2, 3). Ciascun soggetto potrà comparire singolarmente ovvero in forma associata in una sola candidatura, pena l'**esclusione** di tutte le candidature coinvolte.

**La partecipazione all'eventuale procedura negoziata in RTI e/o Consorzio** comporta che vengano fornite tutte le documentazioni/autodichiarazioni richieste di cui ai precedenti punti 4. A), 4. B), 4. C) e 4. D) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o 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; in riferimento ai soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto. Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

**Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio** i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

- I. **Requisiti generali (paragrafo 3. lett. A) e professionali (paragrafo 3. lett. B)** devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o 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, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C, punti C)1, C)3, C)4, C)5:** 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, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)2, C)6** 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, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016;
- IV. **Requisiti economico-finanziario cumulabili di cui al paragrafo 3. lett. D):**
  - a. il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)1.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel 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, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016;
  - b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il fatturato specifico richiesto dovrà essere dimostrato esclusivamente dalla mandataria. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.

**N.B.: 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.**

Si precisa, comunque, che nella presente fase d'indagine di mercato non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classifiche di merito in quanto la finalità del presente avviso è quello di acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi in oggetto.

L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'ASI, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'ASI si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

## **ABILITAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_asi](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi).

L'abilitazione si effettua collegandosi alla piattaforma di cui sopra, entrando nell'avviso pubblicato nell'home page, nell'apposita sezione "Elenco Bandi e avvisi in corso", ed inserendo, previa accettazione, i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla procedura collegata al bando.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo mail di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), premendo nuovamente il bottone "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Al termine della compilazione del *form* sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

## **CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE**

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente.

Per eseguire il caricamento dei documenti a sistema sarà necessario effettuare l'autenticazione con le proprie credenziali alla piattaforma telematica, accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "*E-Procurement*" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" > "Documentazione". Premendo il bottone con l'immagine della cartella si aprirà la finestra di selezione e caricamento file. Premere quindi "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine di tale processo il sistema mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di acquisizione del documento.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del 45° giorno dalla pubblicazione sul sito dell'ASI (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 45° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).

## **CHIARIMENTI**

Per eventuali delucidazioni è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando la manifestazione d'interesse di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato. Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel predetto ambiente.

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare con le modalità anzidette, almeno dieci giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del D.LGS. N. 50/2016 le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione "Chiarimenti".

Non sono ammessi chiarimenti telefonici. N.B. La stazione appaltante utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma - l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell'indirizzo di posta elettronica certificata immesso si esegue accedendo alla sezione "Iscrizione > Dati" della piattaforma telematica nell'apposito campo "Email PEC" all'interno dello step "Principale". La validità dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico di Procedimento (RUP) è Roberto Formaro ([roberto.formaro@asi.it](mailto:roberto.formaro@asi.it)).

## **5. Affidamento del contratto**

Si fa presente che, qualora l'ASI intenda procedere con la procedura per l'affidamento del contratto in parola, facendo ricorso alla procedura negoziata, nella lettera di Richiesta Di Offerta saranno meglio specificati i criteri di valutazione delle offerte e le condizioni contrattuali, e sarà precisato il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare, nonché quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

Inoltre si fa presente sin d'ora che nell'eventuale lettera di richiesta di offerta, in caso di RTI/Consorzi verrà anche richiesto l'**impegno**, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, a costituirsi, in caso di affidamento, in RTI/Consorzio con conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza.

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE  
Santo Darko Grillo

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE  
Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

**Per ciascuna IMPRESA/impresa RTI/impresa CONSORZIO ORDINARIO e GEIE/**

**Impresa esecutrice in Consorzio di Cooperative/Consorzio Stabile**

**AUTODICHIARAZIONE SOSTITUTIVA**

**all'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

**Viale del Politecnico s.n.c. - 00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**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”.**

Presentata dall'Impresa/impresa RTI/Impresa Consorzio ordinario o GEIE/ impresa esecutrice in Consorzio Stabile/Consorzio di cooperative \_\_\_\_\_

Incaricata dal Consorzio stabile/ Consorzio di cooperative \_\_\_\_\_

[Per i consorzi ordinari d'impresе/GEIE dichiarare qual è l'impresa capogruppo e quali sono le imprese mandanti; per i consorzi di cooperative dichiarare quali sono le società esecutrici del servizio; per i consorzi stabili dichiarare quali sono i consorziati per i quali si concorre.]

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in  
qualità di (*carica sociale*) \_\_\_\_\_ della Società \_\_\_\_\_ sede legale  
\_\_\_\_\_ sede operativa \_\_\_\_\_ numero di telefono \_\_\_\_\_  
n. fax \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

**Referente per l'Indagine** Nome e Cognome \_\_\_\_\_

**Indirizzo al quale inviare la corrispondenza:**

Via \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ n. tel. \_\_\_\_\_ n. fax \_\_\_\_\_

n. cell. \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

**in relazione all'Avviso di Indagine di Mercato di cui in oggetto**

**DICHIARA**

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato,  
**ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445**

che

**i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità:**

**A) Requisiti generali:**

Dichiara l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e 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 professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)**

**DICHIARA**

1.  che la società risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della provincia in cui ha sede e che l'oggetto sociale dell'impresa risulta coerente con le attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso.

*OVVERO*

che non sussiste l'obbligo di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura **(in tal caso allegare alla dichiarazione copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto).**

2. *iscrizione all'Albo...*

**C) Requisiti di capacità tecnica**

**DICHIARA INOLTRE:**

1.  di essere in 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

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che essere in 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 è posseduta da \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

2.  di avere 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.) e analisi di missione, dimostrata attraverso CV;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la 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.) e analisi di missione, dimostrata attraverso CV

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE

Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

è posseduta da \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

3.  di avere comprovata esperienza pregressa, dimostrata attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di sviluppo e realizzazione di Sistemi e/o sottosistemi spaziali e di utilizzo applicativo di tecnologie complesse nel settore della Osservazione della Terra satellitare e payload iperspettrali per missioni in orbita bassa

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa, dimostrata attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di sviluppo e realizzazione di Sistemi e/o sottosistemi spaziali e di utilizzo applicativo di tecnologie complesse nel settore della Osservazione della Terra satellitare e payload iperspettrali per missioni in orbita bassa è posseduta da \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

4.  di possedere comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard spaziali (ECSS) nel Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione, dimostrata attraverso CV ;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard spaziali (ECSS) nel Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione, dimostrata attraverso CV le è posseduta da \_\_\_\_\_ (società facente parte il RTI- Consorzio);

5.  di avere 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 disporne entro la fine della Fase A;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che le 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, sono nella disponibilità di \_\_\_\_\_ (società facente parte il RTI- Consorzio);

6.  di aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 2.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto/i contratti stipulato/i di importo non inferiore a € 2.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto è/sono nella disponibilità di \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

Il suddetto requisito di cui al punto 6 è così posseduto (inserire una colonna per ogni contratto):

	1	2	3	4	....
PROGRAMMA					
Importo del contratto (IVA esclusa)					

Descrizione degli scopi (oggetto)					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

#### D) Requisiti di capacità economica e finanziaria

##### DICHIARA INOLTRE:

1.  di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso un fatturato globale non inferiore a € 8.000.000,00 (euro ottomilioni/00) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il fatturato globale non inferiore a € 8.000.000,00 (euro ottomilioni/00) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso è posseduto dal raggruppamento o dal consorzio ordinario nel suo complesso; che la mandataria \_\_\_\_\_ con riferimento al fatturato globale possiede il requisito in misura maggioritaria;

2.  di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato specifico per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 3.C dell'Avviso in oggetto, di € 2.000.000,00 (duemilioni/00) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il fatturato specifico per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 3.C dell'Avviso in oggetto, di € 2.000.000,00 (duemilioni/00) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso è posseduto dal raggruppamento o dal consorzio ordinario nel suo complesso; che la mandataria \_\_\_\_\_ con riferimento al fatturato specifico possiede il requisito in misura maggioritaria;

**Allega alla presente dichiarazione un sintetico curriculum professionale** (datato e sottoscritto dal legale rappresentante richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:

1. *la tipologia dell'attività;*
2. *il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);*
3. *data di effettuazione dell'attività;*
4. *importo fatturato per i servizi/attività effettuate;*
5. *caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;*
6. *indicazione dei destinatari*

**Allega alla presente** fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE  
Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

[Facoltativo] **Allega alla presente** la seguente **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi:

.....  
.....

**Esprime**, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all'ASI, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura.

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

NELLA SUA QUALITA' DI

DATA

TIMBRO DELLA SOCIETA'

E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE

\_\_\_\_\_  
**Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.**

**Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore/i" della società dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.**

**Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE/CONSORZIO ORDINARIO costituendo**

**DICHIARAZIONE inerente imprese facenti parte il**

**RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO**

**all'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

**Viale del Politecnico s.n.c. - 00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**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”.**

**L'impresa:**

**1.** \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDATARIA/CAPOGRUPPO**;

**DICHIARA CHE IL RTI/CONSORZIO con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,**

**SARÀ EVENTUALMENTE E PRESUMIBILMENTE COSTITUITO DALLE SEGUENTI IMPRESE:**

**2.** \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

**3.** \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

4. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

5. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

6. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

#### E CHIEDE

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (apporre una spunta in corrispondenza della modalità per la quale si intende optare)

- verticale;
- orizzontale;

(o Consorzio Ordinario), ai sensi e per gli effetti degli articoli 45 del D. Lgs. 50/2016.

L'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

\_\_\_\_\_

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale di tutte le associate al Raggruppamento o partecipanti al Consorzio ordinario.

Dovrà essere allegata copia fotostatica del documento di identità dei soggetti firmatari.

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE costituito  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO ex art. 47 DPR. 445/2000<sup>1</sup>

all'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Viale del Politecnico s.n.c. - 00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

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 sottoscritto \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e  
residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F.  
\_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante  
dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F./P.IVA \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di  
\_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ quale **IMPRESA**

**MANDATARIA**

**DICHIARA**

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato

ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

**CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ:**

**1.** \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A.  
di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante  
\_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F.  
\_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDATANTE;**

<sup>1</sup> La presente dichiarazione dovrà essere compilata solo qualora non sia allegato originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale di rappresentanza conferito al legale rappresentante dell'impresa mandataria.

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

2. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

3. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

4. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

5. \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F./P.IVA - \_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

**HANNO COSTITUITO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE  
MEDIANTE ATTO PUBBLICO/SCRITTURA PRIVATA AUTENTICATA**

*(inserire i dati della scrittura privata o atto pubblico)*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**CONFERENDO MANDATO CON RAPPRESENTANZA AL  
sottoscritto \_\_\_\_\_**

quale **legale rappresentante dell'impresa mandataria** \_\_\_\_\_ di cui in premessa.

**E CHIEDE**

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale Raggruppamento Temporaneo di Imprese (apporte una spunta in corrispondenza della modalità per la quale si intende optare):

- verticale;
- orizzontale;

ai sensi e per gli effetti degli articoli 45 del D. Lgs. 50/2016.

L'IMPRESA MANDATARIA

\_\_\_\_\_

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale della società mandataria del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese.

Dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.