



## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Agenzia Spaziale Italiana**

Roma, via del Politecnico snc

00133 Roma

**Procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS**

Nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività in oggetto, L'Agenzia Spaziale Italiana intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato di riferimento.

### **1. Obiettivi e Contesto di Riferimento**

L'ASI, in ottemperanza al proprio mandato istituzionale e in coerenza con gli indirizzi del Comitato Interministeriale per le politiche relative allo spazio e alla ricerca aerospaziale, al fine di migliorare l'accesso e la distribuzione dei dati satellitari nazionali a supporto per lo sviluppo di servizi ed applicazioni per le esigenze degli utenti (sia pubblici che privati), ha previsto nel proprio piano triennale di sviluppare nuove componenti dei sistemi di *ground segment*, così da superare gli attuali *gap* tecnologici delle infrastrutture esistenti rispetto ai requisiti degli utenti.

Le numerose missioni di osservazione della Terra che saranno realizzate nel corso dei prossimi anni e che arricchiranno enormemente il portfolio di dati a disposizione di ASI, ancor più rafforzano la necessità di un sistema unico di accesso ai dati multi-missione che dia la possibilità agli utenti di interrogare i cataloghi, di pianificare nuove acquisizioni e di accedere ai dati attraverso interfacce standard di tipo M2M, attraverso interfacce M2H *Web-based* e di poter eseguire i propri processi direttamente nel cloud senza necessità di trasferire dati, ed in maniera trasversale alle diverse missioni.

Nella *data uptake* il *gap* più rilevante rispetto alle necessità dell'utenza (istituzionale, commerciale e scientifica) è riferito alle attuali modalità di interfaccia con i *ground segment* delle singole missioni nazionali. L'attuale sistema di distribuzione dei dati COSMO-SkyMed e PRISMA è infatti di tipo tradizionale, ed è basato su un meccanismo di ordine da parte dell'utente e di messa a disposizione del dato processato a livello richiesto (tipicamente 1 o 2) così che possa essere trasferito via ftp nei sistemi per utilizzarlo (*move data to the user*).

Di contro, per sfruttare appieno le potenzialità offerte dall'enorme mole di dati disponibile attraverso i sistemi satellitari risulta opportuno portare il processo di elaborazione nelle piattaforme contenenti i dati ("*move users to the data*"): in tale condizione gli utenti potranno trasferire nei propri sistemi solo l'informazione derivata.



Agenzia Spaziale Italiana

Tale innovazione, che rende uniforme le modalità di accesso ai dati delle missioni nazionali a quelle già utilizzate per i dati delle missioni Copernicus, ne favorirà l'utilizzo da parte dei sistemi in sviluppo in ambito PNRR, sotto la responsabilità dell'ESA.

Di questo nuovo sistema potrà beneficiare anche l'iniziativa Mirror Copernicus del Piano Stralcio della Space Economy nazionale, rispetto alla quale l'ASI, nell'ambito dell'Azione diretta di Accompagnamento (si veda l'Accordo Attuativo n. 2020-18-HH.0 dell'Accordo Quadro N. 2018-5-Q.0 CUP F84I20000490005 per "La realizzazione del programma Mirror Copernicus", prot. n. 1941 dell'8 Marzo 2021), aveva previsto di realizzare su fondi propri e mettere a disposizione una piattaforma multi-missione (qui definita MADS) per permettere l'accesso e l'utilizzo ai dati nazionali.

Il programma di sviluppo proposto si propone quindi di realizzare una nuova piattaforma nazionale a supporto degli utenti dei dei *ground segment* delle missioni nazionali, ovvero una piattaforma Multi-missione per l'accesso e l'utilizzo dei dati delle missioni ASI presenti e future: tale sistema viene identificato con l'acronimo MADS, Multimission Access Data System.

Il progetto del sistema MADS dovrà essere conforme al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii "Codice dell'Amministrazione Digitale" e applicare le linee guida dell'AGID<sup>1</sup>, in particolare:

- AGID - Linee guida di sicurezza nello sviluppo delle applicazioni
- AGID - Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni
- AGID - Caratterizzazione dei sistemi cloud per la pubblica amministrazione
- AGID - Linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici

Il formato di dati e metadati dovrà essere conforme alla direttiva INSPIRE.

Specificamente, l'implementazione della infrastruttura *cloud* dovrà rispettare tutte le normative e le regole nazionali vigenti ed applicabili in materia di datacenter e infrastrutture cloud per la PA e *cybersecurity*.

L'obiettivo del contratto è la realizzazione di un sistema per l'accesso e la distribuzione di dati e informazioni satellitari multi-missione e della infrastruttura cloud-based ospite. L'attività comprende anche la realizzazione di servizi comuni per i ground-segments con cui il MADS si interfaccia e la qualifica operativa del sistema che verrà realizzato. È previsto anche un periodo di attività operative e la relativa manutenzione a valle della qualifica, con l'obiettivo di consolidare gli aspetti procedurali e quindi trasferire la gestione del sistema a chi si aggiudicherà la successiva gara per le operazioni attraverso attività di formazione e affiancamento nella esecuzione delle attività operative e manutentive.

L'infrastruttura cloud-based che sarà realizzata sarà di proprietà dell'Agenzia e, grazie alla sua connotazione di flessibilità ed elasticità, potrà essere successivamente utilizzata per ospitare altre componenti del segmento di terra di nuove missioni, non solo di osservazione della Terra.

Al fine di rendere più efficiente l'utilizzo della infrastruttura ed immediata l'integrabilità dei segmenti di terra delle nuove missioni con il MADS, nell'ambito delle attività oggetto del presente provvedimento viene inclusa un'attività di definizione di un nuovo paradigma di ground segment di tipo multimissione basato sul cloud e sulla condivisione dei servizi.

Alcuni servizi previsti nel MADS come la gestione centralizzata e multi-missione degli utenti, l'archivio dei dati a lungo termine (a bassa latenza) e il sistema di help-desk multi-missione, saranno condivisi ed esposti

---

<sup>1</sup> <https://www.agid.gov.it/it/linee-guida>



Agenzia Spaziale Italiana

come servizi trasversali che possono essere usati anche da altri sistemi (es. Data Generation Layer dei Ground Segments delle varie missioni).

L'implementazione della infrastruttura cloud-based avverrà presso le sedi di ASI, considerando un sito principale ed un sito secondario per il mirroring di alcune servizi e parte dei dati, e comprenderà tutte le attività necessarie alla sistemazione tecnica dei siti e alla predisposizione dei locali individuati per ospitare i datacenter, e l'acquisto dell'HW e del SW di base per fornire le capacità di calcolo e di storage richieste.

I requisiti per l'implementazione della infrastruttura richiedono la minimizzazione dell'impatto ambientale.

## 2. Attività

Il MADS ha l'obiettivo di essere il single entry point per i dati di Osservazione della Terra di interesse nazionale. Tale infrastruttura permetterà un **accesso efficiente, scalabile, espandibile, multimissione, interoperabile, automatico**; esso inoltre consentirà agli utenti di effettuare direttamente il processing nella infrastruttura cloud che ospita i dati **evitando così il trasferimento di ingenti quantità di dati** verso gli utenti stessi. Il MADS sarà ospitato in una infrastruttura cloud-based realizzata ad hoc.

Le attività richieste all'operatore economico (OE) offerente sono:

3. La progettazione, lo sviluppo e il *commissioning* del sistema MADS nei termini che verranno successivamente descritti;
4. La progettazione, il *procurement*, l'installazione, la configurazione del HW e del SW del *datacenter* in paradigma cloud presso le sedi di ASI- (considerando un sito principale ed un sito secondario per il *mirroring* di parte dei dati e dei servizi);
5. la predisposizione degli spazi individuati nelle sedi di ASI per renderli idonei a ospitare i *datacenter* (impianti di condizionamento e antincendio, impianto di alimentazione e adattamento della potenza elettrica impegnata, potenziamento della connettività, sistema di controllo accessi, sistemi di supporto alla riduzione dell'impatto ambientale, etc.) e per garantire il necessario livello di sicurezza perimetrale ed infrastrutturale.
6. la manutenzione di primo, secondo e terzo livello e le operazioni per un periodo di durata pari a 12 mesi.

Nella definizione della infrastruttura *cloud*, considerate le linee guida dell'AGID e la possibilità di utilizzarla e farla evolvere nel corso di diversi anni, sarà mandatorio evitare qualunque tipo di "*vendor lock-in*" sia per quanto riguarda l'HW che il SW (sarà preferito l'utilizzo di soluzioni open-source).

Gli aspetti generali di sicurezza e *cybersecurity* devono anche essere tenuti in conto già dalla scelta del SW di base, con l'obiettivo di garantire una elevata efficienza contestualmente ad un elevato livello di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi utilizzati.

Il sistema MADS dovrà includere un Archivio di prodotti standard pronti per l'utilizzo da parte degli utenti, ed un Catalogo, integrabili ed estendibili, di tipo multi-missione accessibili sia attraverso interfacce HMI che attraverso interfacce standard M2M. Il MADS dovrà avere un'architettura *cloud-based* estendibile e scalabile che renda possibile eseguire i processi degli utenti così da "portare gli utenti verso i dati". Il MADS dovrà prevedere di mettere a disposizione per lo sviluppo dei futuri *ground segment* alcuni servizi trasversali e comuni e di tipo multi-missione, tra cui, ad esempio, il servizio di gestione degli utenti, il servizio di *Long Term Data Preservation* e il servizio di *Help-Deske Front-End*. Il MADS dovrà prevedere la possibilità di richiedere ed effettuare *reprocessing*, anche massivi, di grandi moli di dati attraverso l'utilizzo delle risorse HPC di



Agenzia Spaziale Italiana

calcolo condivise tra più missioni ed estendibili nonché, eventualmente, attraverso l'uso, di risorse di calcolo esterne.

Il MADS dovrà essere in grado di utilizzare risorse esterne (archiviazione, calcolo), utilizzando fornitori di servizi cloud italiani localizzati su territorio italiano, quando se ne ravvisi la necessità (ad es. per gestire attività di picco, o per fornire computing e storage extra agli utenti). Il MADS dovrà essere alimentato dai ground segment di tutte le missioni di ASI (sia quelle attualmente operative che le missioni future che saranno via via realizzate), da missioni non-ASI selezionate e da dati ottenuti attraverso accordi internazionali.

**Considerata l'elevata sensibilità dei dati di osservazione della Terra per la sicurezza nazionale, la trattazione di qualsiasi informazione inerente al contratto o al sistema dovrà avvenire in ambito esclusivamente nazionale italiano.**

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a € **11.868.852,46** (euro **undicimilionioctocentosessantottomilaottococinquantadue/46**) (IVA esclusa) per una durata massima presunta di **30 mesi**.

Tale cifra è da considerarsi come inviluppo massimo dell'iniziativa. In sede di eventuale procedura negoziata potranno eventualmente essere fornite ulteriori specifiche, ivi compresi eventuali costi da interferenze per la sicurezza.

Tali attività sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del *Common Procurement Vocabulary* (CPV) n. 73300000-5 *Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*. I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità istituzionale, scientifica e industriale ai fini di consentirne l'utilizzazione per successive attività. In particolare costituirà elemento dimensionante dei sistemi di osservazione della terra nell'ambito dello sviluppo del PNRR per le missioni operative di ASI e verrà utilizzato in supporto alle attività istituzionali dell'ASI, quali *l'in-kind contribution* nell'ambito della realizzazione del programma Mirror Copernicus della Space Economy. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a) del medesimo.

Resta inteso che l'eventuale soggetto affidatario delle suddette fasi di progettazione, implementazione, sviluppo e qualifica, si impegna, su eventuale richiesta di ASI, a garantire il proseguimento delle attività anche per le fasi successive (operazioni) in accordo ai risultati delle fasi di qualifica e pre-operazioni. Si fa presente sin d'ora che nelle fasi di pre-operazioni e operazioni sarà necessario assicurare, considerata l'elevata sensibilità dei dati di osservazione della Terra per la sicurezza nazionale, il possesso della cittadinanza italiana per il personale che opererà sul sistema.

## CFI

I prodotti COSMO-SkyMed prima generazione, COSMO-SkyMed Second Generation, PRISMA, Platino, etc., saranno forniti da ASI per le necessità di sviluppo, verifica e validazione e commissioning del progetto e in accordo a quanto previsto dalle Data Policy vigenti per gli scopi di popolamento del DataLake.

Saranno inoltre forniti i dati delle missioni ASI per assolvere agli impegni istituzionali (es. supporto al programma Mirror Copernicus) e in base ai rispettivi bisogni, per supportare attività di ricerca e sviluppo e attività operative delle diverse comunità di utenti. I dati per il popolamento DataLake saranno forniti da ASI nel livello, formato e nelle modalità disponibili.

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

Al presente avviso 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 tecnica e professionale, desumibile dal curriculum, nei campi sotto riportati:

- realizzazione di piattaforme informatiche per l'accesso a dati e/o informazioni;
- realizzazione di piattaforme cloud e HPC;

In particolare, i soggetti interessati dovranno possedere e dimostrare i seguenti **requisiti minimi**:

#### A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

1. 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;

Considerata l'elevata sensibilità dei dati di osservazione della Terra per la sicurezza nazionale, si richiedono, altresì, **a pena di esclusione**, i seguenti requisiti specifici per gli operatori interessati:

2. essere un operatore economico con sede legale in Italia;
3. essere una società con partecipazione di almeno un socio italiano;

#### B) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:

1. 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, nella progettazione e nello sviluppo di sistemi con le nuove tecnologie ICT e di trattamento del dato (Cloud computing, Big Data analytics, AI, ARD, ...) e per la progettazione e realizzazione di infrastrutture in paradigma Cloud per la gestione di sistemi di archiviazione e trattamento dati multi-sorgente e di applicativi multidisciplinari;
2. Competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi e/o tools di gestione di dati geospaziali dimostrate attraverso progetti conclusi o in corso;
3. comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard ECSS e/o degli altri standard ISO per gli sviluppi ICT;
4. aver stipulato almeno 1 contratto di importo complessivo non inferiore a € 3.000.000/00 (euro tre milioni), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle in oggetto, 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)



Agenzia Spaziale Italiana

documenti di gestione comprovanti il rispetto dei tempi e il raggiungimento dei risultati dovuti;

5. sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO;
6. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO;
7. Disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
  - i. Progettazione e realizzazione di Data Center con tecnologia Cloud Based.
  - ii. Sicurezza e Cybersecurity
  - iii. Nuove Tecnologie ICT:
    1. Cloud
    2. Intelligenza Artificiale
    3. Big Data
  - iv. Space Project Management
  - v. Space Product Assurance
  - vi. Gestione dati geospaziali
  - vii. Esperienza nell'ambito dei sistemi di Ground Segment di Osservazione della Terra
  - viii. Progettazione e realizzazione di piattaforme informatiche per l'Accesso a Dati e Informazioni con le tecnologie precedentemente indicate
  - ix. Sviluppo GUI (utilizzabili anche da smartphone e tablet)

#### D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

1. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso un **fatturato globale** non inferiore a **€ 6.000.000,00** (euro sei milioni /00) IVA esclusa;

**N.B.:** Relativamente al requisito 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, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi oggetto della presente procedura.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti **C)1, C)2 e C)4** si dovrà compilare la seguente tabella:

	1	2	3	4	....
PROGRAMMA					
Società					
Importo del contratto					
Descrizione degli scopi					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

#### 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.

E' possibile presentare la candidatura in forma singola o associata secondo quanto indicato dall'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (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.

**In considerazione del fatto che non sono presenti prestazioni secondarie, sarà possibile partecipare con raggruppamento temporaneo di impresa meramente orizzontale.**

**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 e ss.mm.ii., 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



Agenzia Spaziale Italiana

all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.

- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)1., C)2., C)3; C)5, C)6 e C)7,** devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C)4** devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- IV. **Requisiti economico-finanziario cumulabili di cui al paragrafo 3. lett. D):**  
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 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.;

**N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti in misura maggioritaria.**

Si precisa 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.

Di seguito le modalità di partecipazione alla manifestazione di interesse e per la presentazione della documentazione sopraindicata.

## **5. ABILITAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La partecipazione alla manifestazione di interesse si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma telematica accessibile dal seguente link: [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 all'Avviso.



Anche se già precedentemente accreditati all'Albo Fornitori, i partecipanti dovranno in ogni caso necessariamente abilitarsi all'Avviso in oggetto.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione all'Avviso 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 all'Avviso e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

## 6. 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 30° giorno dalla pubblicazione sul sito web istituzionale dell'ASI (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 30° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).**

## 7. CHIARIMENTI

Per la richiesta di chiarimenti è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando l'indagine di mercato di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato mediante la proposizione di quesiti scritti, formulati unicamente in lingua italiana, da inoltrare almeno **15 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

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 **7 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione "Chiarimenti".

L'ASI si riserva di utilizzare l'ambiente "Chiarimenti" per eventuali comunicazioni ai partecipanti in pendenza del termine di deposito delle candidature.

N.B. ASI 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



Agenzia Spaziale Italiana

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 dall'ASI.

Il Responsabile Unico di Procedimento (RUP) è l'ing. Laura Candela ([laura.candela@asi.it](mailto:laura.candela@asi.it)).

## 8. 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.**

**Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'ASI procederà alla consueta valutazione di congruità economica della medesima.**

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.

## 9. TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, art. 13, si informa che i dati personali forniti saranno trattati per le esclusive finalità di partecipazione al presente Avviso e della selezione dei candidati nonché per gli eventuali adempimenti successivi nel caso in cui dovesse risultarne aggiudicatario; saranno trattati a cura delle persone all'uopo preposte mediante l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti, anche temporali, necessari per perseguire le predette finalità, più un ulteriore periodo di dieci anni quale termine massimo in caso di eventuale contenzioso. I dati personali in questione potranno essere altresì, in conformità alle norme vigenti, oggetto di accesso da parte di eventuali soggetti controinteressati, nonché da parte degli organi giudiziari e di controllo.

Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione all'Avviso in oggetto; pertanto in caso di rifiuto a fornirli non sarà possibile parteciparvi.

L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi connessi ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI, che è il Titolare dei dati trattati, contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico snc, 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica [rpd@asi.it](mailto:rpd@asi.it). L'interessato ha altresì diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo, il Garante per la protezione dei dati personali, all'indirizzo rinvenibile sul suo sito istituzionale.

IL DIRETTORE GENERALE  
Fabrizio Tosone

**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**

***Procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS***

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:**

- 1. Dichiaro l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii 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;**
- 2. Dichiaro di essere un operatore economico con sede legale in Italia;**
- 3. Dichiaro di essere una società con partecipazione di almeno un socio italiano;**

**B) Requisiti professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)**

**DICHIARA**

**1.  $\Upsilon$  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 dell'Avviso.**

*OVVERO*

**$\Upsilon$  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).**

**C) Requisiti di capacità tecnica**

**DICHIARA INOLTRE:**

- 1.  di avere comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nella progettazione e nello sviluppo di sistemi con le nuove tecnologie ICT e di trattamento del dato (Cloud computing, Big Data analytics, AI, ARD, ...) e per la progettazione e realizzazione di infrastrutture in**

paradigma Cloud per la gestione di sistemi di archiviazione e trattamento dati multi-sorgente e di applicativi multidisciplinari;

*ovvero*

- (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nella progettazione e nello sviluppo di sistemi con le nuove tecnologie ICT e di trattamento del dato (Cloud computing, Big Data analytics, AI, ARD, ...) e per la progettazione e realizzazione di infrastrutture in paradigma Cloud per la gestione di sistemi di archiviazione e trattamento dati multi-sorgente e di applicativi multidisciplinari è posseduta da \_\_\_\_\_,  
(società facente parte il RTI/Consorzio), come di seguito specificato nella **Tabella A**;
- 2.  essere in possesso di competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi e/o tools di gestione di dati geospaziali dimostrate attraverso progetti conclusi o in corso;  
[1]  
[2] *ovvero*  
 (nel caso di RTI-Consorzio) che la competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi e/o tools di gestione di dati geospaziali dimostrate attraverso progetti conclusi o in corso è posseduta da \_\_\_\_\_,  
(società facente parte il RTI/Consorzio), come di seguito specificato nella **Tabella A**;
- 3.  essere in possesso di comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard ECSS e/o degli altri standard ISO per gli sviluppi ICT;  
[3]  
[4] *ovvero*  
[5]  
 (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza nell'utilizzo degli standard ECSS e/o degli altri standard ISO per gli sviluppi ICT è posseduta da \_\_\_\_\_,  
(società facente parte il RTI/Consorzio),
- 4.  aver stipulato almeno 1 contratto di importo complessivo non inferiore a € 3.000.000/00 (euro tre milioni), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle oggetto della procedura, 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) documenti di gestione comprovanti il rispetto dei tempi e il raggiungimento dei risultati dovuti (come di seguito specificato nella **Tabella A**);

*ovvero*

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo complessivo non inferiore a € 3.000.000/00 (euro tre milioni), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle oggetto della

procedura, 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) documenti di gestione comprovanti il rispetto dei tempi e il raggiungimento dei risultati dovuti è posseduto interamente da

---

(società mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

5.  di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO;

*ovvero*

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO è posseduto da \_\_\_\_\_

(società facente parte il RTI- Consorzio);

6.  di avere un sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO;

*ovvero*

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO è posseduto da \_\_\_\_\_

(società facente parte il RTI- Consorzio);

[6]

7.  di avere la disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:

i. Progettazione e realizzazione di Data Center con tecnologia Cloud Based.

ii. Sicurezza e Cybersecurity

iii. Nuove Tecnologie ICT:

1. Cloud

2. Intelligenza Artificiale

3. Big Data

iv. Space Project Management

v. Space Product Assurance

vi. Gestione dati geospaziali

vii. Esperienza nell'ambito dei sistemi di Ground Segment di Osservazione della Terra

viii. Progettazione e realizzazione di piattaforme informatiche per l'Accesso a Dati e Informazioni con le tecnologie precedentemente indicate

ix. Sviluppo GUI (utilizzabili anche da smartphone e tablet)

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il *Team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
- i. Progettazione e realizzazione di Data Center con tecnologia Cloud Based.
  - ii. Sicurezza e Cybersecurity
  - iii. Nuove Tecnologie ICT:
    1. Cloud
    2. Intelligenza Artificiale
    3. Big Data
  - iv. Space Project Management
  - v. Space Product Assurance
  - vi. Gestione dati geospaziali
  - vii. Esperienza nell'ambito dei sistemi di Ground Segment di Osservazione della Terra
  - viii. Progettazione e realizzazione di piattaforme informatiche per l'Accesso a Dati e Informazioni con le tecnologie precedentemente indicate
  - ix. Sviluppo GUI (utilizzabili anche da smartphone e tablet)

è \_\_\_\_\_ nella \_\_\_\_\_ disponibilità  
di \_\_\_\_\_

(società facente parte il RTI- Consorzio).

8. (nel caso di raggruppamenti temporanei) che la mandataria in ogni caso, possiede i requisiti di capacità tecnica in misura maggioritaria.

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

##### **DICHIARA INOLTRE:**

9.  aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso un fatturato globale non inferiore a **€ 6.000.000,00** (euro sei milioni /00) IVA esclusa;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale di € 6.000.000,00** (euro sei milioni /00) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso in oggetto 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;

I suddetti requisiti di cui al punto **C)1, C)2 e C)4** dell'Avviso sono così posseduti (*inserire una colonna per ogni contratto*):

TABELLA A

	1	2	3	4	....
PROGRAMMA					
Società					
Importo del contratto					
Descrizione degli scopi					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

**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 dell'Avviso in oggetto. 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.

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

- a. ....;
- b. ....;
- c. ....

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

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

NELLA SUA QUALITÀ DI

\_\_\_\_\_

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art .76 del D.P.R. 445/2000.

**DICHIARA, ai sensi del D.P.R. 445/2000**



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

Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

che i fatti, stati e qualità precedentemente riportati corrispondono a verità

DATA

SOTTOSCRIZIONE 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**

**Via del Politecnico SNC**

**00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

***Procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS***

**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 (o Consorzio Ordinario), ai sensi e per gli effetti degli articoli 45 e 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

DATA

SOTTOSCRIZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE  
DELL'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

\_\_\_\_\_

Nota: la dichiarazione dovrà essere 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>2</sup>**

**ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

**Via del Politecnico SNC**

**00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

***Procedura negoziata esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS***

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 \_\_\_\_\_

<sup>2</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.

Mod. 3 dich. Sost. Atto notorio RTI costituito-

e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F.  
\_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDATANTE**;

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 ai sensi e per gli effetti dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

DATA

**SOTTOSCRIZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE  
DELL'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA**

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

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