



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

*Agenzia Spaziale Italiana*  
*Roma, via del Politecnico snc*  
*00133 Roma*

**Avviso di Indagine di Mercato propedeutico all'avvio di una procedura esperita ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 ,3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo aventi ad oggetto**  
**«Progettazione, realizzazione e allestimento del polo sperimentale di robotica per applicazioni spaziali – *ExploRARIUM*»**

***Missione 1, Componente 2, Investimento 4.2 «Osservazione della Terra» - Piano Operativo «Osservazione della Terra – Laboratori di Matera 2° upgrade» del PNRR-FC***

**CUP F83C24000910005**

**Scadenza del termine per la presentazione della manifestazione di interesse:  
31/01/2025 ore 12:30**

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 a "Progettazione, realizzazione e allestimento del polo sperimentale di robotica per applicazioni spaziali", intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi e attività in oggetto.

### **1. OBIETTIVI E CONTESTO DI RIFERIMENTO**

Con il DPCM 933 del 10 marzo 2022 la Presidenza del Consiglio dei Ministri (PCM) ha assegnato all'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) risorse finanziarie per la realizzazione di alcuni progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Fondo Complementare (FC) al PNRR. Tali progetti trovano collocazione nell'Investimento 4 "Tecnologie satellitari ed economia spaziale" della Missione 1 – Componente 2 del PNRR (M1C2.I4), che prevede interventi per la digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo e sono volti:

- i) al potenziamento dei sistemi di osservazione della Terra per il monitoraggio dei territori e dello spazio extra atmosferico
- ii) a rafforzare le competenze nazionali nella Space Economy.

Nello specifico, l'Investimento 4 è articolato nelle 4 seguenti linee di azione (sub-investimenti):

- SatCom,
- Osservazione della Terra,



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

- Space Factory,
- In-Orbit Economy.

Tra questi, il sub-investimento M1C2.I4.2 Osservazione della Terra - Laboratori di Matera è stato finanziato con 40.000.000 € mediante il FC al PNRR. La convenzione, firmata tra ASI (autorizzata con la delibera 81/2022) e il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della PCM il 20 maggio 2022, riporta nel piano operativo "Osservazione della Terra - Laboratori Matera" descrittivi, involucri economici, tempistiche e obiettivi delle attività previste. Le attività descritte nel piano operativo della suddetta convenzione, che hanno avuto la necessaria approvazione all'avvio con la deliberazione 82/2022 del Consiglio di amministrazione dell'ASI, sono ad oggi in corso di svolgimento.

Successivamente, il DPCM del 6 novembre 2023 (art. 1) ha assegnato all'ASI un ulteriore finanziamento di € 27.000.000 a valere sul FC per il suddetto sub-investimento M1C2.I4.2 per il periodo 2023-2025. Tale finanziamento aggiuntivo è indirizzato alle aziende innovative operanti nell'industria aerospaziale, prioritariamente nel settore del downstream, e al potenziamento dei laboratori dello Space Center dell'ASI localizzato a Matera.

Nel dicembre 2023 è stato stipulato l'Accordo, tra l'Ufficio per le Politiche Spaziali e Aerospaziali (UPSA) della PCM e l'ASI, per la realizzazione del sub-investimento M1C2.I4.2.2 "Laboratori di Matera 2° upgrade" mediante il suddetto finanziamento di € 27.000.000. Il Consiglio di amministrazione dell'ASI ha ratificato tale Accordo con la deliberazione n. 4/2024 del 9 gennaio 2024.

Successivamente, con la deliberazione n. 34/2024 del Consiglio di amministrazione dell'ASI del 15 marzo 2024, è stato approvato l'avvio dei progetti afferenti all'Accordo di cui sopra. Tale deliberazione prevede, in accordo col piano operativo del sub-investimento M1C2.I4.2.2, un budget di € 7.438.095,24 (inclusivo di costi gestione progetto) per l'attività denominata "ExploRARIUM - Laboratorio di Robotica Avanzata e Ricerca sull'Interazione Uomo Macchina per l'esplorazione spaziale", dedicata alla progettazione, alla realizzazione e all'allestimento di un polo sperimentale di robotica presso il comune di Matera.

Con il progetto ExploRARIUM ASI intende creare un'infrastruttura all'avanguardia che consenta alla comunità nazionale di beneficiare di un luogo in grado di favorire e supportare la progettazione e il testing di sistemi robotici avanzati dedicati all'esplorazione spaziale che utilizzino tecniche di intelligenza artificiale per lo studio, lo sviluppo e l'implementazione di innovativi sistemi "decision-making" e architetture di controllo.

Il polo sarà adibito a fornire un'infrastruttura all'avanguardia per attività di ricerca, sviluppo e testing di sistemi robotici per applicazioni spaziali. Il polo sarà messo a disposizione della comunità nazionale per consentire lo svolgimento di attività che favoriscano l'avanzamento tecnologico dell'Italia nel campo della robotica spaziale.

Il polo dovrà garantire lo svolgimento di attività su sistemi robotici legati alle seguenti tematiche di ricerca:

- 1) Esplorazione Robotica;
- 2) Manipolazione Avanzata;
- 3) Scienze della Vita;
- 4) Interazione Uomo-Macchina.



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Una volta completato il suo allestimento, l'ASI intende mettere il polo a disposizione della comunità nazionale per consentire lo svolgimento di attività che favoriscano l'avanzamento tecnologico dell'Italia nel campo della robotica spaziale relativamente alle tematiche individuate. Tra gli utenti finali che avranno accesso al polo e alle sue facility ci saranno imprese (incluse PMI e start-up), enti pubblici di ricerca e università che intendano sperimentare, testare e validare tecnologie legate a tali tematiche.

Il polo sarà anche sede di attività di alta formazione che ASI avvierà in futuro sfruttando l'infrastruttura e le facility del polo.

Nella sua configurazione finale il polo prevederà:

- Sede principale  
La sede principale (~250–300 m<sup>2</sup>) ospiterà laboratori e macchinari dedicati alle quattro tematiche di ricerca del polo e sarà localizzata nel comune di Matera presso locali ad uso esclusivo che saranno individuati e messi a disposizione di ASI.
- Spazio per testing remoto  
Ambiente (~100 m<sup>2</sup>) da ricavare, eventualmente, all'interno del centro "Giuseppe Colombo" da utilizzare come "indoor testing environment" per i sistemi robotici di esplorazione. L'installazione, volutamente dislocata rispetto alla sede principale, consentirà di testare le operazioni dei robot da remoto simulando possibili missioni spaziali.
- Spazio presso la sede ASI di Roma:  
Si realizzerà, eventualmente, presso la sede ASI di Roma un centro di controllo remoto per il controllo e la gestione del laboratorio e per attività di remote manipulation.
- Spazio coworking e conferenze:  
Mirando alla sostenibilità, ASI intende fruire dell'accesso a spazi di coworking e sale conferenza siti all'interno del comune di Matera per fornire molteplici possibilità di utilizzo del polo per iniziative future (e.g., alta formazione) che avranno come obiettivo quello di garantire all'iniziativa la necessaria vivacità e continuità temporale.

Dato il quadro descritto sopra, si rende necessario procedere con la presente Indagine di Mercato per mezzo della quale si intende individuare gli operatori economici, in possesso dei requisiti riportati nel presente avviso, da invitare alla procedura selettiva per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo e lavori, per l'attività di "Progettazione, realizzazione e allestimento del polo sperimentale di robotica per applicazioni spaziali". Tale affidamento rientra nelle finalità dell'iniziativa ExploRARIUM, della quale ne costituisce l'attività principale ed economicamente più onerosa.

L'attività in questione riguarderà:

- la "Sede principale" del Polo (locali siti nella città di Matera);
- lo "Spazio per testing remoto" (locale sito nella base ASI di Matera);
- il centro di controllo remoto (locale sito nella sede ASI di Roma);

e consisterà nella progettazione tecnica del polo sulla base dei requisiti forniti da ASI, (ove necessario) l'adattamento dei locali, il loro allestimento e la messa in funzionamento.

## 2. ATTIVITÀ



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Le principali attività da svolgere, di alto livello, oggetto della futura procedura di affidamento sono quelle relative a:

- 1) Definizione dell'organizzazione del polo, sua progettazione e individuazione degli allestimenti (apparati sperimentali e altri hardware, impianti, software, spazi lavorativi) necessari al raggiungimento della sua piena funzionalità, inclusi spazi lavorativi, relativamente all'obiettivo di fornire un'infrastruttura unica sul territorio nazionale per lo svolgimento di attività di ricerca nelle quattro tematiche individuate. La struttura dovrà essere realizzata in modo da creare ambienti chiusi e aperti che simulino un contesto spaziale, con riferimento alla superficie lunare.
- 2) Adeguamento/ristrutturazione degli spazi messi a disposizione da ASI presso il comune di Matera ("Sede principale" e "Spazio per testing remoto") come definito nella fase di progettazione del polo.
- 3) Acquisto di apparati sperimentali, impianti, spazi lavorativi, individuati durante la fase di progettazione, loro eventuale aggiornamento, loro integrazione per l'allestimento dei diversi ambienti del polo.
- 4) Acquisto e/o produzione degli strumenti software necessari al raggiungimento delle piene funzionalità del polo. È incoraggiato l'uso e l'adattamento di software open source.
- 5) Installazione, collegamento e messa in funzionamento delle attrezzature hardware e software.
- 6) Formazione del personale ASI all'utilizzo degli allestimenti del polo.
- 7) Definizione di un piano decennale di gestione del polo
- 8) Attuazione preliminare del piano di gestione del polo per almeno due mesi al fine di garantire la formazione del soggetto incaricato da ASI della futura gestione, in accordo a quanto indicato nel Piano operativo "Osservazione Della Terra - Laboratori di Matera 2° upgrade"

I locali presso i quali sarà realizzato il Polo saranno resi noti nella Richiesta di Offerta.

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 di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 135 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a).

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a ca. € **5.051.409,83** IVA esclusa.

Eventuali costi derivanti da rischi da interferenza saranno quantificati in sede di Richiesta di Offerta.

La durata massima presunta delle attività è di **18 mesi dal Kick-Off Meeting** e comunque le stesse dovranno obbligatoriamente concludersi entro la data del 30 giugno 2026, salvo proroga, limite per



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

la chiusura delle attività così come stabilito dall'accordo ASI-UPSA per il finanziamento del progetto "Laboratori Matera 2° upgrade".

### **3. REQUISITI GENERALI, DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE E DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici come definiti dall'art. 1 lett. l) e 65 del Codice in possesso dei requisiti come previsti nel presente bando.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei seguenti **requisiti minimi**:

#### **A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:**

1. insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 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;
2. rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, co. 5, lett. b) del Codice;
3. non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2021.

#### **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 CAPACITÀ TECNICA**

1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel Program Management e nel Product & Quality Assurance di attività inerenti a progettazione, realizzazione, allestimento e manutenzione di infrastrutture di ricerca dedicate a sviluppo e testing di prodotti di elevato livello tecnologico per applicazioni spaziali (e.g., laboratori, ambienti analoghi, ecc.), con particolare riferimento ad attività riconducibili al campo dell'informatica, della robotica e della sistemistica, riportata nei prodotti e progetti presenti nel curriculum;



**Agenzia  
Spaziale  
Italiana**



**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU**

2. comprovata esperienza pregressa di minimo 5 anni in progettazione e realizzazione di infrastrutture di elevato livello tecnologico per applicazioni spaziali sulle tematiche in oggetto;
3. comprovata esperienza pregressa di minimo 5 anni in progettazione e realizzazione di sistemi informatici e robotici;
4. comprovata esperienza pregressa di minimo 5 anni in progettazione, sviluppo, approvvigionamento e installazione di equipaggiamenti e relativi impianti per infrastrutture di ricerca per applicazioni spaziali (e.g., laboratori, ambienti analoghi, payload, ecc.) sulle tematiche in oggetto;
5. comprovata esperienza pregressa di minimo 5 anni in esperienza nella definizione di attività di supporto logistico/gestionale di infrastrutture di ricerca e capacità di prestare i servizi connessi;
6. disporre di un Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001
7. comprovata conoscenza degli standard spaziali ECSS o equivalenti in ambito spazio ed esperienza nel loro utilizzo con particolare riferimento agli standard applicabili agli sviluppi richiesti;
8. disporre di un sistema di controllo e gestione della documentazione certificato e, preferibilmente, conforme agli standard spaziali ECSS.

NB: I requisiti di cui ai punti C) da 1 a 5 sono dimostrati attraverso la compilazione della seguente tabella. La tabella deve essere compilata per la specificazione di ogni singolo requisito e ad esso esclusivamente riferita.

CONTRATTO “...”	Importo del contratto o IVA esclusa	Ruolo dell'OE nel contratto (Contraente/Mandatario/Subappaltatore/Subfornitore)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/MM/AAA)	FINE (GG/MM/AAA) Alla data di pubblicazione/cadenza dell'avviso	Descrizione degli scopi	Affidato da

In considerazione della natura dell'appalto e delle prescrizioni che saranno contenute del Capitolato Tecnico, ai fini della realizzazione dei lavori edili e di impiantistica di adeguamento dei siti individuati da ASI, qualora i predetti lavori edili avessero un importo superiore a € 150.000,00 IVA esclusa, sarà obbligatorio che gli stessi vengano svolti da operatori economici in possesso delle necessarie certificazioni imposte dalla normativa nazionale in tema di lavori pubblici.

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

1. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato globale non inferiore a € 5.000.000 (euro cinquemilioni) IVA esclusa;
2. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato specifico per realizzazione di infrastrutture spaziali o laboratori di terra non inferiore a € 3.000.000 (euro tremilioni) IVA esclusa; si



precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 2, specificato nella seguente tabella.

CONTRATTO “...”	Importo del contratto o IVA esclusa	Ruolo dell'OE nel contratto (Contraente/Mandatario/Subappaltatore/Subfornitore)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/MM/AAA)	FINE (GG/MM/AAA) Alla data di pubblicazione/s cadenza dell'avviso	Descrizione degli scopi	Affidato da

**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, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi connessi all'oggetto della procedura.

Si anticipa che la partecipazione di Micro, Piccole e Medie imprese o Startup innovative è incoraggiata e sarà considerata in fase di valutazione delle offerte qualora queste prevedano di assegnare una consistente parte del budget (superiore al 15%) a tali operatori economici. Il valore di tale premialità verrà quantificato nella documentazione della Richiesta d'Offerta

#### 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, MOD. 2.a e MOD 2.b);
- 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*



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

- C) Fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.
- D) Dichiarazione Titolare effettivo
- E) Dichiarazione Conflitto d'interesse
- F) Eventuale ulteriore documentazione di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi

Ai soggetti costituiti in forma associata, fermo restando quanto previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

Avendo la presente iniziativa ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti ai sensi dell'art. 135, co. 1 del medesimo e in considerazione del particolare settore industriale della ricerca e sviluppo spaziale in cui la stessa s'inquadra, **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 3. A), 3. B), 3. C) e 3. 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. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 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 all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese partecipanti indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)2 non frazionabile, C)3, C)4, C)5, C)6 non frazionabile, C)7, C)8 non frazionabile:** devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso.  
I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.  
I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.  
Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punto C)1** devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una consorziata nel consorzio ordinario.

**Tale motivazione risiede nella complessità e specificità delle attività da realizzare.**

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

IV. **Requisiti economico-finanziario non cumulabili di cui al paragrafo 3. lett. D):**

a. il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)1.** deve essere soddisfatto interamente dall'impresa mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario

b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto interamente dall'impresa mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario.

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

**In caso di RTI, data la complessità e specificità delle attività, le seguenti prestazioni dovranno in ogni caso essere svolte necessariamente dalla mandataria:**

**a. attività di coordinamento Program Management e di Product & Quality Assurance;**

La motivazione di tale vincolo risiede nella complessità e specificità delle forniture e servizi da acquisire.

Resta inteso, in caso di RTI, la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare.

Le seguenti attività, considerata la complessità e specificità delle forniture e servizi da acquisire, non potranno essere oggetto di subappalto:

- Definizione dell'organizzazione del polo, sua progettazione e individuazione degli allestimenti (apparati sperimentali e altri hardware, impianti, software, spazi lavorativi) necessari al raggiungimento della sua piena funzionalità, inclusi spazi lavorativi, relativamente all'obiettivo di fornire un'infrastruttura unica sul territorio nazionale per lo svolgimento di attività di ricerca nelle quattro tematiche individuate. La struttura dovrà essere realizzata in modo da creare ambienti chiusi e aperti che simulino un contesto spaziale, con riferimento alla superficie lunare.
- Acquisto di apparati sperimentali, impianti, spazi lavorativi, individuati durante la fase di progettazione, loro eventuale aggiornamento, loro integrazione per l'allestimento dei diversi ambienti del polo.
- Acquisto e/o produzione degli strumenti software necessari al raggiungimento delle piene funzionalità del polo. È incoraggiato l'uso e l'adattamento di software open source.
- Installazione, collegamento e messa in funzionamento delle attrezzature hardware e software.

- Formazione del personale ASI all'utilizzo degli allestimenti del polo.
- Definizione di un piano decennale di gestione del polo.
- Attuazione preliminare del piano di gestione del polo per almeno due mesi al fine di garantire la formazione del soggetto incaricato da ASI della futura gestione, in accordo a quanto indicato nel Piano operativo "Osservazione Della Terra - Laboratori di Matera 2° upgrade".

I subappaltatori dovranno possedere i requisiti previsti dagli artt. 94 e 95 del Codice e dovranno essere qualificati per le prestazioni da eseguire.

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.

## 5. 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.

## 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 la data di scadenza indicata nel frontespizio.**

## 7. 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.



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

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. 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 Progetto (RUP) è Gabriele Mascetti ([gabriele.mascetti@asi.it](mailto:gabriele.mascetti@asi.it)).

## 8. FASE SUCCESSIVA DELLA PROCEDURA NEGOZIATA

**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.

### ADEMPIMENTI PNRR/FC

Trattandosi di intervento finanziato con Fondi PNRR in applicazione delle disposizioni di cui al D.L. 31 maggio 2021, n. 77, si precisa che l'offerta tecnica, presentata in fase di RdO, dovrà inoltre essere redatta nel rispetto dei seguenti PRINCIPI TRASVERSALI e GENERALI del PNRR-FC:

- **Do No Significant Harm (DNSH)**
- **Climate and Digital Tagging**
- **Equità di Genere**
- **Valorizzazione e protezione dei giovani**

Secondo le ulteriori specifiche tecniche ed indicazioni di dettaglio che verranno fornite nell'eventuale lettera di richiesta di offerta.

In particolare, si fa presente sin da ora, che:

1. saranno esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, **copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile** redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione,



Agenzia  
Spaziale  
Italiana



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

- unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
2. saranno **esclusi** dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021;
  3. sarà escluso il concorrente che è incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2021;
  4. a pena di esclusione l'offerta tecnica dovrà riportare elementi di comprova del rispetto dell'applicazione dei principi trasversali e generali e in particolare del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (**DNSH**) di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e del principio del tagging clima e digitale. **In particolare dovranno essere allegare all'offerta tecnica le Schede Tecniche che saranno inviate insieme alla RDO** compilate nella parte *ex ante*, secondo le indicazioni di cui alla GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. **DNSH**) adottata con Circolare del MEF n. 33 del 13 ottobre 2022.

## 9. TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101, nonché nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, s'informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente procedura è l'Agenzia Spaziale Italiana.

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 alla presente procedura e per gli eventuali adempimenti successivi. I dati saranno trattati 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.

La presentazione della candidatura comporta l'implicito rilascio del consenso al trattamento dei dati ai fini della procedura stessa.

L'interessato gode dei diritti di cui al Capo III 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 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