

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana
Roma, via del Politecnico snc
00133 Roma

Procedura 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 delle attività relative a "Studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia attraverso CONOPS della Virgin Galactic"

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 allo "studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia attraverso CONOPS della Virgin Galactic", intende avviare un'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

L'acquisizione di competenze nel settore del trasporto aerospaziale nella fascia che separa le quote prettamente aeronautiche da quelle spaziali costituisce un interesse strategico per il nostro Paese, come indicato negli Indirizzi del Governo in materia spaziale e aerospaziale ("acquisire una capacità tecnologica ed industriale nazionale nel volo stratosferico e sub-orbitale, grazie alle possibilità che l'aerospazio può offrire, anche impiegando le capacità offerte da potenziali Spazioporti nazionali, il primo dei quali è stato individuato in Grottaglie").

Ciò considerato, vi è la volontà di cogliere le nuove opportunità di ricerca e sviluppo tecnologico in ambito suborbitale, consistenti, fra l'altro, in una nuova modalità per l'addestramento degli astronauti, ed in un nuovo approccio alle attività di business commerciale, che da un lato renderà accessibile l'aerospazio ad un sempre maggior numero di utenti del settore privato ed istituzionale e dall'altro creerà condizioni favorevoli al posizionamento competitivo delle eccellenze imprenditoriali e istituzionali nazionali, realizzando un fattore trainante nella New Space Economy.

Mancando, in Europa, una leadership in questo ambito, l'Italia ha l'opportunità di ricoprire tale ruolo grazie ai contatti già esistenti con la VG (azienda statunitense leader nel settore dei voli spaziali suborbitali), che dispone di un sistema di accesso allo spazio a due stadi costituito da un velivolo carrier, chiamato WhiteKnightTwo (WK2), il quale viene utilizzato per portare a quote operative il vero e proprio veicolo suborbitale, lo SpaceShipTwo (SS2).

Il WK2 è un velivolo in fibra di carbonio in grado di trasportare un payload di circa 13,600 kg ad una quota massima di 15 km. Il velivolo è stato pensato per trasportare, al di sotto dello spazio alare presente tra le sue due fusoliere, i veicoli SS2 od anche un micro-lanciatore, dipendentemente dal tipo di missione che si vuole effettuare. In particolare, lo SS2 è in grado di effettuare dei voli suborbitali a quote nell'intorno di 80 km - 100 km, offrendo una capacità di payload di circa 600 kg, sfruttabili sia per trasportare un massimo di sei persone, che per effettuare degli esperimenti in ambiente di microgravità durante il picco della traiettoria, la quale, di per sé, offre delle possibilità di ricerca riguardante gli strati atmosferici che essa interseca. Il WK2 stesso dispone della capacità di effettuare dei voli parabolici per addestrare gli astronauti all'assenza di gravità. Sia il WK2 che lo SS2 sono tecnologie sottoposte al regolamento International Traffic in Arms Regulations (ITAR) e sono controllate dal Missile Technology Control Regime (MTCR).

L'allestimento di capacità di volo suborbitale in Italia offre l'opportunità di un significativo ritorno industriale nazionale, tuttora in fase di definizione. L'industria italiana potrebbe partecipare alla catena allo sviluppo di parte o in toto dei velivoli Virgin Galactic in differenti ambiti tra cui il sistema propulsivo e le strutture. La partecipazione di ASI e di un certo comparto industriale nazionale ai diversi gruppi di lavoro coordinati da ENAC, potrà favorire le condizioni per l'effettuazione dei voli suborbitali in territorio nazionale. L'obiettivo è arrivare ai primi voli Virgin Galactic da uno spazioporto italiano nei prossimi anni.

Considerate le opportunità offerte dal settore, l'Italia e, in particolare, l'ASI hanno interesse nel definire una roadmap strategica nazionale delle tecnologie abilitanti lo sviluppo di un sistema di accesso allo spazio a decollo orizzontale ed atterraggio su pista, che armonizzi la collaborazione tra le realtà tecnico-scientifiche nazionali e l'interesse del nostro Paese. In particolare, l'interesse di ASI in tali iniziative si incentra a

promuovere gli sviluppi tecnologici al fine di ottenere la capacità di volo suborbitale per il nostro Paese, nonché la sperimentazione di tali tecnologie ed allo sfruttamento dell'ambiente di microgravità, che si viene a creare durante il volo suborbitale, per l'esecuzione di opportuni esperimenti.

In coerenza e sinergia con il contesto programmatico, ASI intende avviare un'indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti ad effettuare a livello nazionale uno studio di fattibilità che possa portare, nelle fasi successive, a dotare il sistema Paese di una capacità di volo suborbitale, sulla base delle informazioni chiave ad oggi acquisite dall'industria italiana, per l'esecuzione di voli suborbitali del sistema spaziale della Virgin Galactic dallo spazioporto italiano che soddisfi tutti i requisiti e vincoli identificati nello studio di fattibilità stesso.

Attività

La disponibilità di Virgin Galactic di poter operare i propri velivoli in Italia, anche attraverso la creazione di una new company (NewCo) per la futura fornitura dei servizi di lancio orbitali presso lo spazio-porto di Grottaglie, od altri basi identificate, rappresenta un primo step del building block che possa consentire al nostro Paese di acquisire il know-how necessario per un approccio alle attività di volo sub-orbitale per iniziative di ricerca, sviluppo e sperimentazione in microgravità e nel contempo per opportunità prettamente di business commerciale a beneficio del comparto industriale.

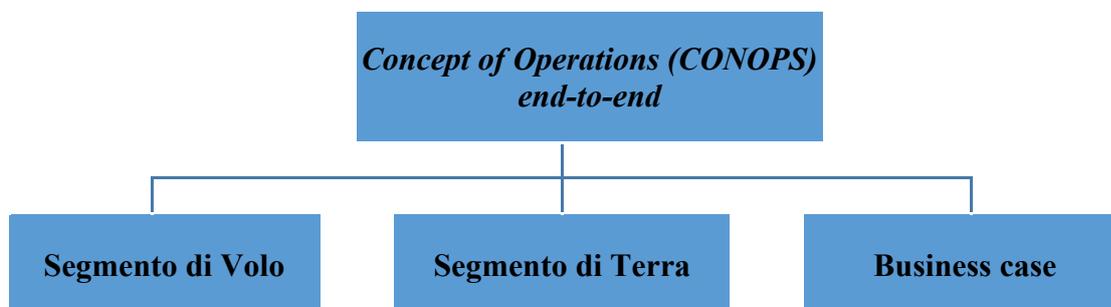
L'avvio di tale iniziativa necessiterà lo studio di differenti approcci di funding basati sull'identificazione di investitori istituzionali, industriali e finanziari.

La possibilità da parte del soggetto proponente di usufruire di un rapporto diretto con la società statunitense Virgin Galactic, nello scambio di informazioni tecnico-programmatiche e finanziarie per la definizione di un eventuale modello di business che possa consentire le operazioni del sistema di volo della VG in Italia, rappresenta uno degli elementi essenziali per l'effettuazione di uno studio di fattibilità di un "Concept of Operations" (CONOPS) end-to-end che consenta il primo volo suborbitale su suolo nazionale, per il quale si si chiede di studiare ed investigare quello di Grottaglie ed altri potenziali spazioporti.

L'indagine di mercato è volta quindi ad identificare i soggetti dotati di comprovate capacità di identificazione dei requisiti e di progettazione di tutta l'architettura di sistema del CONOPS, che includa sia il segmento di volo che di terra, la logistica e le operazioni presso lo spazio-porto.

Nell'assegnazione dell'eventuale richiesta d'offerta, non impegnativa per ASI, sarà richiesto al potenziale offerente, l'interesse e l'impegno a proseguire con la fase A e B del progetto di dettaglio del CONOPS, che includa la definizione ed il recepimento di tutti i requisiti sino alla Preliminary Design Review, tenendo in considerazione tutti i requisiti di interfaccia esterni (forniti direttamente da VG, ovvero da FAA) e tutti i vincoli di esportazione (e.g. ITAR, export licensing, etc.) e di eventuali certificazioni.

Lo studio di fattibilità riguarda il CONOPS che comprende principalmente i seguenti tre segmenti:



Segmento di volo:

- Primo stadio: 'carrier' trasporto e rilascio in quota del secondo stadio;
- Secondo stadio: sistema VG Space Ship Two (SS2);
- Regolamentazione del volo (e.g. ENAC, FAA);

- Manutenzione in condizioni operative.

Il sistema di volo è basato, in linea di massima, su quello della Virgin Galactic, che potrà rendere disponibile il secondo stadio Space Ship Two da operare su suolo nazionale italiano.

Lo studio di fattibilità dovrà tenere conto del design di un sistema per il primo stadio che si interfaccia con le caratteristiche e le funzioni del secondo stadio (SS2).

Tutti i requisiti di interfaccia per il consolidamento dello studio di fattibilità saranno ottenuti attraverso scambio di informazioni con Virgin Galactic.

Il sistema di volo dovrà essere conforme a tutti i requisiti di interfaccia con il segmento di terra e con il quadro delle regolamentazioni esistenti in ambito nazionale.

Saranno definite le stime di tutti i costi non ricorrenti, ovvero dei costi di sviluppo del sistema del primo stadio, dei test di dress rehearsal, qualifica e certificazione.

Segmento di Terra:

- Pista di decollo del primo stadio
- Hangar del primo stadio
- Hangar del secondo stadio
- Facility di integrazioni stadi
- Facility di stoccaggio propellenti
- Facility di preparazione e processamento payload
- Infrastruttura di controllo della missione
- Stazioni di telemetria
- Infrastrutture di logistica e servizi spaziorporto
- Regolamentazione delle infrastrutture di terra (e.g. ENAC, FAA)
- Operazioni (campagna di lancio, implementazione missione di volo e rientro)
- Manutenzione in condizioni operative

Lo studio di fattibilità dovrà tenere conto di tutti i requisiti di interfaccia con il segmento di volo.

Saranno definite le stime di tutti i costi non ricorrenti, ovvero dei costi di sviluppo delle infrastrutture ed impianti, dei test di dress rehearsal, qualifica e certificazione.

Saranno definite anche le stime dei costi ricorrenti associate alle attività di manutenzione ordinaria delle infrastrutture ed impianti per il mantenimento in condizioni operative delle stesse.

Lo studio di fattibilità dovrà includere un CONOPS più ambizioso, relativo ad un volo suborbitale 'point A to point B' tenendo conto degli aspetti tecnologici critici abilitanti questa nuova e sfidante tipologia di missione, per la quale, la capacità nazionale dovrà essere valorizzata attraverso opportune collaborazioni internazionali bilaterali o multilaterali nelle aree strategiche del trasporto suborbitale Point-To-Point.

Business case

- Business case sulla base del CONOPS identificato e condiviso con VG
- Analisi di Mercato
- CAPEX, Costi Ricorrenti

Considerando l'interdipendenza del progetto e sviluppo del CONOPS di volo suborbitale su suolo nazionale, con il sistema SS2 di proprietà di VG, lo studio di fattibilità è strettamente legato ad una analisi di business case che dovrà essere condiviso con la VG stessa, pertanto sarà necessario definire tutti gli elementi del business plan, ivi incluso lo studio di differenti approcci di funding basati sull'identificazione di investitori istituzionali, industriali e finanziari per la sostenibilità del CAPEX.

Le attività sono classificabili come servizi di ricerca e sviluppo sperimentale appartenenti al gruppo *“Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo”* (CPV gruppo 73300000-5). Pur mantenendo l’ASI la proprietà dei risultati dell’attività affidata, gli stessi saranno messi a disposizione della comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall’applicazione del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell’art. 158 comma 1 dello stesso Decreto.

Al fine della migliore organizzazione di un eventuale raggruppamento temporaneo d’impresa proponente, si chiarisce che le attività oggetto del presente avviso sono suddivise nelle seguenti prestazioni:

1. prestazione principale: *“Segmento di volo”* basato, in linea di massima, su quello della Virgin Galactic, il cui inviluppo economico sarà prevalente;
2. prestazione secondaria: *“Segmento di terra”* il cui inviluppo economico sarà inferiore alla prestazione principale;
3. prestazione secondaria: *“Business case”* di interesse della Virgin Galactic ad operare su uno spazioporto italiano, il cui inviluppo economico sarà inferiore alla prestazione principale.

L'onere massimo presunto a carico ASI è pari a **€ 491.803,28** (quattrocentonovantunomilaottocentotre/28 euro) (IVA esclusa). La durata dell’attività è di 6 mesi.

2. Requisiti generali, di capacità tecnica e professionale e di capacità economica e finanziaria

Alla selezione per l’individuazione dei soggetti da invitare all’eventuale procedura, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento delle attività in parola, 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, nel/i campo/i sotto riportato/i:

- studi di fattibilità tecnico-ingegneristica e di ‘business engineering’ in campo aerospaziale.

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

- A. **REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:** insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all’art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., regolarità contributiva ed assicurativa nonché l’insussistenza di ogni altra situazione che determini l’esclusione dalle gare di appalto e/o l’incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- B. **REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:** 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. n. 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, nello sviluppo e produzione di sistemi/sotti-sistemi di volo e di terra e/o fornitura di servizi e di business engineering nel settore aeronautico e/o spaziale. Nello specifico aver acquisito nel settore di cui sopra

competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi aero-strutturali, aerodinamici, propulsivi ed avionici, di telemetria e controllo operazioni, dimostrate attraverso prodotti o servizi realizzati, progetti e studi;

2. almeno una o più precedenti esperienze in programmi e/o progetti nazionali o europei su tematiche aeronautiche o spaziali propedeutiche a quelle del presente avviso;
3. aver stipulato uno o più contratti di importo complessivo non inferiore a € 300.000, IVA esclusa, in corso o completato/i, svolto/i con diligenza negli ultimi 5 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.); c) importo dell'appalto IVA esclusa; d) date;
4. disponibilità di Laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi e le tecnologie prodotte
5. struttura organizzativa e professionale che comprenda competenze dedicate alla gestione dei programmi e all'ingegneria di sistema e business engineering;
6. sistema di qualità conforme agli standard spaziali o ISO della serie 9000;
7. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali o ISO10007 o simili;
8. Disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
 - i. Project Management
 - ii. Product Assurance con adeguata esperienza nel campo avionico
 - iii. Engineering (e almeno con competenze specialistiche in aerostutture, aerodinamica avionica e propulsione, di programmazione ed ingegneria dei software, Manufacturing Assembly; Integration, Testing.)
 - iv. Business Engineering (competenze nella effettuazione dell'analisi di mercato di settore, definizione dei costi ricorrenti e non ricorrenti, CAPEX, OPEX e business plan).

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 € 1.000.000,00 (euro un milione/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 € 300.000,00 (euro trecentomila/00) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui al precedente paragrafo 2;

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 delle delicatezza dei compiti che dovranno essere svolti, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi connessi allo svolgimento del "progetto di ricerca e sviluppo - Studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia attraverso CONOPS della Virgin Galactic".

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti **C)1., C)2. e C)3.** si dovrà compilare la seguente tabella:

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

3. 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 e 48 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.

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 sarà applicato l'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. In particolare i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

- I. **Requisiti generali (paragrafo 2. lett. A)) e professionali (paragrafo 2. 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 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 2. alla lett. C), punti C)1, C)2, C)4, C)5, C)6, C)7, C)8:** 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 alla lett. C), punto C)3.** 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 2. lett. D):**
 - a. il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)1.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso. Nel caso di raggruppamento temporaneo, 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.;
 - 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 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 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 telematica Net4market accessibile dal seguente link:

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° (quarantacinquesimo) giorno dalla pubblicazione sul sito web istituzionale 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 e che dovranno pervenire entro il 30° giorno dalla pubblicazione del presente avviso.

Le richieste di chiarimento 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 l'ing. Alessandro Gabrielli (alessandro.gabrielli@asi.it).

4. 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.

5. Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, si informa che i dati personali forniti saranno trattati per le esclusive finalità di partecipazione alle procedure selettive presenti nella presente sezione, nonché per gli eventuali adempimenti successivi per chi risulterà 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 alla procedura; 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. 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 REGGENTE
Fabrizio Tosone

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**

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e
ss.mm.ii.
per l'affidamento delle attività relative a "Studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia
attraverso CONOPS della Virgin Galactic"**

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. n. 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 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;**

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).**

C. Requisiti di capacità tecnica

DICHIARA INOLTRE:

1. di avere comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nello sviluppo e produzione di sistemi/sottosistemi di volo e di terra e/o fornitura di servizi e di business engineering nel settore aeronautico e/o spaziale. Nello specifico, aver acquisito nel settore di cui sopra competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi aero-strutturali, aerodinamici, propulsivi ed avionici, di servizi di telemetria e controllo operazioni, dimostrate attraverso prodotti o servizi realizzati, progetti e studi;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa di almeno 5 anni, nello sviluppo e produzione di sistemi/sottosistemi di volo e di terra e/o fornitura di servizi e di business engineering nel settore aeronautico e/o spaziale, dimostrata attraverso prodotti o servizi realizzati, progetti e studi è posseduta da _____
(società mandataria o consorziata);

2. di avere almeno una o più precedenti esperienze in programmi e/o progetti nazionali o europei su tematiche analoghe a quelle del presente avviso

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che le precedenti una o più esperienze in programmi e/o progetti nazionali o europei su tematiche analoghe a quelle del presente avviso sono possedute da _____
(società mandataria o consorziata);

3. aver stipulato uno o più contratti di importo complessivo non inferiore a € 300.000, IVA esclusa, in corso o completato/i, svolto/i con diligenza negli ultimi 5 anni d'attività, per servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.); c) importo dell'appalto IVA esclusa; d) date;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto/ i contratti importo complessivo non inferiore a € 300.000, IVA esclusa, in corso o completato/i, svolto/i con diligenza negli ultimi 5 anni d'attività, per servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra (dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.); c) importo dell'appalto IVA esclusa; d) date) è/sono nella disponibilità di _____ (società mandataria o consorziata);

4. disponibilità di Laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi e le tecnologie prodotte;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che i Laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi e le tecnologie prodotte adeguati a svolgere le attività descritte nell'Avviso di indagine di mercato sono nella disponibilità

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

di _____ (società facente parte del RTI- Consorzio);

5. di avere una struttura organizzativa e professionale che comprende oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema e business engineering;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la struttura organizzativa e professionale che comprende oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema e business engineering è posseduta da _____ (società facente parte il RTI-Consorzio);

6. di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali o ISO della serie 9000;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di qualità conforme agli standard spaziali o ISO della serie 9000 è posseduto da _____ (società facente parte il RTI- Consorzio);

7. di avere un sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali o ISO10007 o simili;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali o ISO10007 o simili è posseduto da _____ (società facente parte il RTI- Consorzio);

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

a. Project Management

b. Product Assurance con adeguata esperienza nel campo aeronautico o aerospaziale

c. Engineering nel campo aeronautico o aerospaziale (e almeno con competenze specialistiche in aerostutture, aerodinamica avionica e propulsione, di programmazione ed ingegneria dei software, Manufacturing Assembly; Integration, Testing.)

d. Business Engineering nel campo aeronautico o aerospaziale (competenze nella definizione dei costi ricorrenti e non ricorrenti, CAPEX, OPEX e business plan).

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il team all'interno del quale sono assicurate le competenze di:

a. Project Management

b. Product Assurance con adeguata esperienza nel campo aeronautico o aerospaziale

c. Engineering nel campo aeronautico o aerospaziale (e almeno con competenze specialistiche in aerostutture, aerodinamica avionica e propulsione, di programmazione ed ingegneria dei software, Manufacturing Assembly; Integration, Testing.)

d. Business Engineering nel campo aeronautico o aerospaziale (competenze nella definizione dei costi ricorrenti e non ricorrenti, CAPEX, OPEX e business plan).

è nella disponibilità di _____ (società facente parte il RTI- Consorzio).

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

9. (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:

10. di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** di € 1.000.000,00 (euro un milione/00) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di € 1.000.000,000 (euro un milione) 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 globale possiede il requisito in misura maggioritaria;

11. 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 2 dell’Avviso in oggetto, di € 300.000,00 (euro trecentomila/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 2 dell’Avviso in oggetto, di € 300.000, 00 (euro trecentomila/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;

I suddetti requisiti di cui al punto **C)1., C)2. e C)3.** dell’Avviso sono così posseduti (*inserire una colonna per ogni contratto*):

	1	2	3	4
PROGRAMMA					
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 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);*

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

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*

[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
DICHIAZIONE 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 esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e
ss.mm.ii.

per l'affidamento delle attività relative a "Studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia
attraverso CONOPS della Virgin Galactic"

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

Mod. 2 dich. RTI/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

_____ 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.

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. N. 445/2000¹

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
Via del Politecnico SNC
00133 ROMA
AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e
ss.mm.ii.

per l'affidamento delle attività relative a "Studio di fattibilità per iniziativa di volo suborbitale in Italia
attraverso CONOPS della Virgin Galactic"

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. n. 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 MANDANTE;

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 degli articoli 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

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.

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

[\[1\]](#) 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.