



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana

Roma, via del Politecnico snc

00133 Roma

Procedura esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii

Indagine di mercato per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione di una Optical Ground Station (OGS) per comunicazioni quantistiche sicure.

L'Agenzia Spaziale Italiana, nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione di una *Optical Ground Station (OGS)* per comunicazioni quantistiche sicure, 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

Lo Spazio ricopre un ruolo chiave per lo sviluppo di nuovi servizi basati sulle tecnologie quantistiche, in particolare per quanto riguarda il settore della *Quantum Key Distribution - QKD*. L'importanza di tale ambito applicativo è emersa in seguito agli annunciati progressi del *Quantum Computing*, potenzialmente in grado nel giro di alcuni anni di rendere non più sicure le comunicazioni crittografate con chiave asimmetrica.

In questo scenario è nata l'iniziativa *European Quantum Communication Infrastructure - EuroQCI*, con l'obiettivo di sviluppare sistemi crittografici resilienti alle future tecnologie di computer quantistici. EuroQCI, finanziato attraverso *Horizon Europe* e da *Connecting Europe Facility – Digital*, è stato recentemente integrato, insieme alla componente GOVSATCOM, nel programma IRIS2 per il sistema Europeo di Connettività Sicura.

Nella *roadmap* di sviluppo dell'infrastruttura Europea EuroQCI sono stati evidenziati dall'ESA e dall'EC i seguenti passi:

- effettuare i test preliminari di QKD terra-spazio attraverso lo sviluppo di un dimostratore (EAGLE-1) entro fine 2024/metà 2025; tali test saranno eseguiti con le *Optical Ground Stations (OGS)* sviluppate dagli Stati membri dell'UE;
- sviluppare, entro fine 2027, un segmento spaziale prototipale per EuroQCI di 1a generazione che risponda ai requisiti dell'UE e possa essere successivamente utilizzato per condurre la validazione del sistema di prima generazione in un ambiente operativo. Tale sistema prevede lo sviluppo prototipale in ambito ESA (Programma SAGA) basato su un satellite e il relativo segmento di terra e successivamente potrà essere ampliato con ulteriori satelliti e un segmento di terra aggiornato;
- sviluppare l'infrastruttura spaziale operativa di 2a generazione, nell'ambito del programma IRIS²;

In tale ambito, l'ASI intende avviare lo sviluppo di una *Optical Ground Station* per comunicazioni quantistiche sicure da utilizzare nelle attività di validazione sia a livello nazionale che Europeo (EAGLE-1, SAGA, IRIS², EuroQCI).

L'attività riguarderà lo sviluppo di una OGS completa e adeguata a supportare comunicazioni quantistiche sicure terra-spazio per lo scambio chiavi.

Attività

Le attività da svolgere sopra elencate dovranno avere una **durata massima presunta di 24 mesi**, per una spesa massima prevista di **€ 3.454.365,08 (euro tremilioniquattrocentocinquantaquattro milatrecentosessantacinque/08)**, non imponibile IVA.

Le attività sono da considerarsi ricomprese tra i servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del *Common Procurement Vocabulary* (CPV) 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'applicazione del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che "*i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale.

L'attività in particolare riguarda la realizzazione di una *Optical Ground Station* completa (ottiche, terminale di terra, elettronica, ottica adattiva, struttura, sistema di controllo, sistemi di sincronizzazione temporale, etc.) e adeguata a supportare comunicazioni quantistiche sicure/in ottica classica terra-spazio per lo scambio chiavi/servizi di telecomunicazioni a larga banda. La OGS dovrà essere interoperabile con il sistema EuroQCI Europeo e relativi sviluppi satellitari (EAGLE-1, SAGA), con gli sviluppi Nazionali in corso (IOV IQKD), ed essere compatibile con i possibili scenari futuri di utilizzo in ambito Europeo anche oltre l'orbita LEO. La OGS dovrà essere trasportabile e ricollocabile sul territorio nazionale in base alle esigenze contingenti dei programmi sopra citati.

Nello specifico, la stazione di terra ottica (OGS) oggetto della fornitura dovrà soddisfare le seguenti funzioni e caratteristiche operative di alto livello:

- Interoperabilità con il sistema EuroQCI Europeo, con i programmi EAGLE-1, SAGA e gli sviluppi nazionali in corso che prevedono lo scambio di chiavi quantistiche.
- Funzioni di puntamento, acquisizione e *tracking* (PAT) necessarie ad allineare i terminali di bordo e di terra e stabilire un link di comunicazione ottica quantistica/classica, che garantisca le prestazioni necessarie per la generazione di chiavi quantistiche sicure.
- Funzioni di gestione e compensazione delle degradazioni del segnale, dovute ai disturbi introdotti dalla propagazione attraverso l'atmosfera, sia sulla potenza (scintillazione) che sulla fase del segnale ricevuto (i.e. attraverso un modulo di *adaptive optics*).
- Funzioni di sincronizzazione temporale rispetto al segmento spazio (unico riferimento di segnale temporale a livello sistema tra terra e bordo).
- Capacità di operare a differenti lunghezze d'onda (e.g. tramite processi di coating opportuno degli specchi).
- Capacità ad operare H24 (i.e. di notte e di giorno, anche in relazione alla frequenza di utilizzo) minimizzando i tempi di fuori-servizio.
- Trasportabilità e ricollocabilità sul territorio nazionale con procedura automatica di ripristino dell'operatività nominale.
- Funzioni di archiviazione locale (*buffering*) dei dati gestiti (e.g. chiavi crittografiche) e loro catalogazione (in funzione della policy).

- Funzioni di stima probabilistica di successo nella generazione di chiavi quantistiche che considerino sia informazioni meteorologiche che sulla geometria del passaggio del satellite al di sopra della stazione (e.g. angoli di elevazione).
- Opportuna protezione della stazione OGS (es. tramite *dome*).
- Compatibilità con i possibili scenari futuri di utilizzo in ambito europeo in orbita LEO e oltre.

Le attività principali per la realizzazione della OGS devono includere almeno:

- Definizione dei concetti operativi e principali casi d'uso;
- Progettazione di sistema (e.g. requisiti, architettura, interfacce) della OGS completa (ottiche, terminale di terra, elettronica, ottica adattiva, struttura, sistema di controllo, sistema di sincronizzazione temporale, etc.) ed eventuale identificazione di tecnologie critiche;
- Progettazione di dettaglio a livello di sotto-sistema, inclusiva di trade-off e relative giustificazioni. Tale progettazione dovrà garantire la modularità dei principali elementi (es. capacità di integrare differenti terminali di terra senza impatti sul design) e la robustezza del sistema;
- Progettazione e sviluppo di un simulatore a supporto delle verifiche E2E;
- Identificazione e procurement degli item HW e SW richiesti da Design (massimizzando gli elementi COTS);
- Sviluppo dei sotto-sistemi, test e loro integrazione a sistema;
- Test e Verifica End-to-End del sistema OGS e validazione End-to-End in scenari rappresentativi ai fini della valutazione delle funzioni e prestazioni (soprattutto sfruttando le missioni disponibili in orbita);
- Redazione dei manuali d'uso e delle procedure operative e di manutenzione preventiva/correttiva della OGS e lesson learnt a valle della campagna di validazione.

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

Al presente avviso possono partecipare gli operatori economici come definiti dall'art. 1 lett. I) dell'allegato I.1 e dall'art. 65 del D. Lgs. n. 36 del 2023 che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dalla documentazione presentata, nei campi sotto riportati:

- equipaggiamenti per le Telecomunicazioni di terra (es. telescopi, ottiche adattive, sistemi di controllo, sistemi di puntamento e tracking automatico e *real time*, sistemi di sincronizzazione, gestione di beacon laser, cupole protettive, ricevitori, amplificatori, antenne, modem, accoppiatori, fotodiodi, rilevatori, etc.) da utilizzarsi per collegamenti ottici spazio-terra;
- progettazione, sviluppo, realizzazione e qualifica di Sistemi e/o Sottosistemi di terra nel settore delle Telecomunicazioni ottiche quantistiche/classiche per missioni spaziali, inclusivi di HW, SW, procedure operative e di manutenzione, manuali).

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 agli articoli 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023, 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;

B) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:

iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

C) REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA

1. Comprovata esperienza pregressa, di almeno 3 anni nel settore delle comunicazioni ottiche quantistiche e classiche per sistemi spaziali, con competenze sistemistiche e di controllo dei processi produttivi e di procurement HW/SW che dovrà comprendere la progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o Sottosistemi di terra, dimostrata attraverso CV;
2. Comprovata esperienza pregressa, dimostrata attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o sottosistemi di terra nel settore delle Telecomunicazioni ottiche quantistiche/classiche per missioni spaziali (*link spazio-terra*);
3. Aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00 (euro unmilione/00), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa;
4. Disponibilità di infrastrutture necessarie a integrare, testare, verificare, validare *End-to-End* e dimostrare le attività in parola secondo quanto sopra descritto e di impianti industriali adeguati che possano gestire le eventuali fasi successive, ovvero impegno a disporre entro massimo di 60 giorni dalla stipula;
5. Possesso di un Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione adeguato agli standard spaziali (ECSS), opportunamente adattati dove necessario (*tailoring*) alle caratteristiche dell'oggetto della fornitura (stazione di terra);
6. Disponibilità di *tool*, processi e competenze necessarie per:
 - lo sviluppo, l'aggiornamento, l'utilizzo di modelli per dimensionamento e simulazione di architetture/strumentazione per componenti ottiche di terra;
 - la manutenzione del Software, dell'*Hardware* e delle procedure/manuali;
 - lo sviluppo, l'integrazione e la verifica e validazione di stazioni di terra ottiche (quantistiche/classiche);
 - il controllo di configurazione, gestione delle anomalie, non conformità e deviazioni;
7. Struttura organizzativa e professionale adeguata allo svolgimento delle attività in parola, le cui competenze saranno dettagliate tramite CV, in particolare sono richieste le figure chiave come da ECSS per *Ground Systems and Operations* per un progetto spaziale e il possesso delle seguenti competenze:
 - ✓ Project Management
 - Project planning and implementation
 - Configuration and information management
 - Cost and schedule management
 - Risk management
 - ✓ Product Assurance
 - Product Assurance management

- Quality Assurance
- ✓ Engineering
 - System Engineering (Ingegneria meccanica, elettrica, ottica ed elettromagnetica inerente sistemi di telecomunicazioni quantistiche/ottica classica per applicazioni spaziali)
 - Integrazione, Verifica e Validazione E2E (IVV) della stazione completa e operativa

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

- a. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** non inferiore a **€ 3.000.000,00** (euro tremilioni/00) IVA esclusa;
- b. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** non inferiore a **€ 1.500.000,00** (euro unmilionecinquecentomila/00) 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 sopra;

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 tecnologica delle attività specifiche del progetto.

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 almeno nel *triennio* precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel *triennio* 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.*

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) e c) del D. Lgs. n. 36/2023, 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. 68 del D. Lgs. n. 36/2023. 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 (Gruppo Europeo di Interesse Economico), 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) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 2. lett. C), punti C)2., C)4., 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. 65, comma 2, lettere b) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati;
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 2. lett. C), punti C)1. e C)3.** devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario. Nei casi di soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati;
- 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, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di

rete nel complesso. Nei casi di soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati;

- b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso. Nei casi di soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati.

Trattandosi di contratti di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del D.Lgs. 36/2023, nonché in virtù della natura altamente tecnologica dell'appalto, il subappalto è ammesso nel limite massimo del 70%, in quanto non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni.

In ogni caso, ai sensi dell'articolo 104, comma 11 del Codice i seguenti compiti essenziali:

- a) Project management
- b) Product assurance
- c) Configuration management
- d) Ingegneria di sistema
- e) Gestione sicurezza (laddove ve ne fosse la necessità)
- f) Gestione delle interfacce

sono direttamente svolti dall'offerente o, nel caso di offerta presentata da un raggruppamento di operatori economici, da un partecipante al raggruppamento.

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.

4. ABILITAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma

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.

5. CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente entro le **ore 12:00 del 35° (trentacinquesimo) giorno dalla pubblicazione** sul sito web istituzionale dell'ASI, o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 35° (trentacinquesimo) giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo.

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.

6. 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 mediante la proposizione di quesiti scritti, formulati unicamente in lingua italiana, da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Ai sensi dell'art. 88 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023, **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".

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

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 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 Giancarlo Natale Varacalli (giancarlo.varacalli@asi.it)

7. 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.

8. 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**. 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
Dott. Luca Vincenzo Maria Salamone

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 in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs.
n. 36/2023 e ss.mm.ii**

***Indagine di mercato per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione di una Optical
Ground Station (OGS) per comunicazioni quantistiche sicure.***

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

Incaricata dal Consorzio stabile/ Consorzio di cooperative

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

Il sottoscritto _____ nato a _____ il
_____ in qualità di (*carica sociale*) _____ della Società
_____ sede legale _____ sede operativa

numero di telefono _____ n. fax _____ Codice
Fiscale _____ Partita IVA _____

Referente per l'Indagine Nome e Cognome _____

Indirizzo al quale inviare la corrispondenza:

Via _____ Città _____

Cap _____ n. tel. _____ n. fax _____

n. cell. _____ PEC _____

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

DICHIARA

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

che

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

A) Requisiti generali:

Dichiara l'insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 94 del D. Lgs. n. 36/2023, 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;

- a. insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli articoli 94, 95 e 96 del D.Lgs. n. 36/2023, 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. 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;

B) Requisiti professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)

DICHIARA

1. che la società risulta iscritta 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.

OVVERO

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

2. iscrizione all'Albo...

C) Requisiti di capacità tecnica

DICHIARA INOLTRE:

1. di avere comprovata esperienza pregressa, di almeno 3 anni nel settore delle comunicazioni ottiche quantistiche e classiche per sistemi spaziali, con competenze sistemistiche e di controllo dei processi produttivi e di procurement HW/SW che dovrà comprendere la progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o Sottosistemi di terra, dimostrata attraverso CV;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa di almeno 3 anni nel settore delle comunicazioni ottiche quantistiche e classiche per sistemi spaziali, con competenze sistemistiche e di controllo dei processi produttivi e di procurement HW/SW che dovrà comprendere la progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o Sottosistemi di terra, dimostrata attraverso CV è posseduta da _____
(società mandataria o consorziata);

2. di avere comprovata esperienza pregressa, dimostrata attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o sottosistemi di terra nel settore delle Telecomunicazioni ottiche quantistiche/classiche per missioni spaziali (link spazio-terra);
ovvero
- (nel caso di RTI-Consorzio) che le precedenti XX esperienze, dimostrate attraverso CV, di almeno un programma simile per attività di progettazione, sviluppo, integrazione e qualifica di Sistemi e/o sottosistemi di terra nel settore delle Telecomunicazioni ottiche quantistiche/classiche per missioni spaziali (link spazio-terra); sono possedute da _____
(società mandataria o consorziata);

3. di aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00 (euro unmilione/00), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00 (euro unmilione/00), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni, per attività analoghe o comparabili con quelle in parola, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto è nella disponibilità di _____ (società mandataria o consorziata);

4. di avere disponibilità di infrastrutture necessarie a integrare, testare, verificare, validare End-to-End e dimostrare le attività in parola secondo quanto descritto nell'Avviso e di impianti industriali adeguati che possano gestire le eventuali fasi successive, ovvero impegno a disporre entro massimo di 60 giorni dalla stipula;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che disponibilità di infrastrutture necessarie a integrare, testare, verificare, validare End-to-End e dimostrare le attività in parola secondo quanto descritto nell'Avviso, e di impianti industriali adeguati che possano gestire le eventuali fasi successive, ovvero impegno a disporre entro massimo di 60 giorni dalla stipula è nella disponibilità di _____ (società mandataria o consorziata);

5. di avere un Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione adeguato agli standard spaziali (ECSS), opportunamente adattati dove necessario (tailoring) alle caratteristiche dell'oggetto della fornitura (stazione di terra);

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il Sistema di qualità, controllo e gestione della documentazione adeguato agli standard spaziali (ECSS), opportunamente adattati dove necessario (tailoring) alle caratteristiche dell'oggetto della fornitura (stazione di terra) è posseduto da _____

(società facente parte il RTI- Consorzio);

6. di avere disponibilità di tool, processi e competenze necessarie per:

- lo sviluppo, l'aggiornamento, l'utilizzo di modelli per dimensionamento e simulazione di architetture/strumentazione per componenti ottiche di terra;
- la manutenzione del Software, dell'Hardware e delle procedure/manuali;
- lo sviluppo, l'integrazione e la verifica e validazione di stazioni di terra ottiche (quantistiche/classiche);
- il controllo di configurazione, gestione delle anomalie, non conformità e deviazioni;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che la disponibilità di tool, processi e competenze necessarie per:

- lo sviluppo, l'aggiornamento, l'utilizzo di modelli per dimensionamento e simulazione di architetture/strumentazione per componenti ottiche di terra;
- la manutenzione del Software, dell'Hardware e delle procedure/manuali;
- lo sviluppo, l'integrazione e la verifica e validazione di stazioni di terra ottiche (quantistiche/classiche);
- il controllo di configurazione, gestione delle anomalie, non conformità e deviazioni

è posseduta da _____

(società facente parte il RTI- Consorzio);

7. di avere una struttura organizzativa e professionale adeguata allo svolgimento delle attività in parola, le cui competenze saranno dettagliate tramite CV; in particolare sono richieste le figure chiave come da ECSS per Ground Systems and Operations per un progetto spaziale e il possesso delle seguenti competenze:

- Project Management
- Project planning and implementation
- Configuration and information management
- Cost and schedule management
- Risk management
- Product Assurance
- Product Assurance management
- Quality Assurance
- Engineering
- System Engineering (Ingegneria meccanica, elettrica, ottica ed elettromagnetica inerente sistemi di telecomunicazioni quantistiche/ottica classica per applicazioni spaziali)
- Integrazione, Verifica e Validazione E2E (IVV) della stazione completa e operativa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la struttura organizzativa e professionale adeguata allo svolgimento delle attività in parola, le cui competenze saranno dettagliate tramite CV, in particolare sono richieste le figure chiave come da ECSS per Ground Systems and Operations per un progetto spaziale e il possesso delle seguenti competenze:

- Project Management
- Project planning and implementation
- Configuration and information management
- Cost and schedule management
- Risk management
- Product Assurance
- Product Assurance management
- Quality Assurance
- Engineering
- System Engineering (Ingegneria meccanica, elettrica, ottica ed elettromagnetica inerente sistemi di telecomunicazioni quantistiche/ottica classica per applicazioni spaziali)
- Integrazione, Verifica e Validazione E2E (IVV) della stazione completa e operativa

è posseduta da _____
(società facente parte il RTI- Consorzio);

D) Requisiti di capacità economica e finanziaria

DICHIARA INOLTRE:

1. di aver negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** non inferiore a **€ 3.000.000,00** (euro tremilioni/00) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di **€ 3.000.000,00** (euro tremilioni/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;

2. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** non inferiore a **€ 1.500.000,00** (euro unmilione cinquecentomila/00) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle oggetto della presente indagine di mercato;

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 **€ 1.500.000,00** (euro unmilione cinquecentomila/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;

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

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 triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel triennio 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*

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

.....

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

IL SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____ IL _____

NELLA SUA QUALITA’ DI

DATA

TIMBRO DELLA SOCIETA’

E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE

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

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

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

DICHIARAZIONE inerente imprese facenti parte il

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico SNC

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.

Indagine di mercato per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione di una Optical Ground Station (OGS) per comunicazioni quantistiche sicure.

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 _____

Mod. 2 dich. RTI/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

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 65 e 68, del D.Lgs. 36/2023.

L'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

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

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

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE costituito
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO ex art. 47 DPR. 445/2000¹

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico SNC

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii

Indagine di mercato per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo per la realizzazione di una Optical Ground Station (OGS) per comunicazioni quantistiche sicure.

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 _____

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.

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

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 65 e 68 del D.Lgs. n. 36/2023.

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.