

**Oggetto: Partecipazione al progetto “AREA” e relativa costituzione del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) con Politecnico di Torino – Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT) e Fondazione LINKS - LEADING INNOVATION & KNOWLEDGE FOR SOCIETY**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- Visto il decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, recante “Istituzione dell’Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRiM)”, pubblicato sulla G. U. n. 38, del 16 febbraio 2004;
- Visto lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. 25/11/2016, n. 218, in vigore dal 1° marzo 2018;
- Visto il Regolamento dell’INRiM per l’amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato ai sensi dell’art. 4 del D.Lgs. n. 218/2016 e approvato dal MIUR con nota prot. n. 1478, del 30 gennaio 2018;
- Visto che, in data 17 giugno 2024, l’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ha esperito una procedura di gara, ai sensi di quanto previsto dall’art.135 comma 1 lettera a) e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, per l’affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a “Studi di sistemi e tecnologie quantistici” (Lotto n. 1: Studi di pre-fattibilità relativi a nuove architetture/sistemi/concetti innovativi; Lotto n. 2: Attività di ricerca e sviluppo di tecnologie (hardware e software) a medio/basso TRL);
- Considerato che ASI ha voluto procedere all’affidamento delle attività volte ad avviare sviluppi necessari alla realizzazione della roadmap quantistica attraverso l’avvio di progetti innovativi a medio/basso livello di maturità tecnologica (TRL) e lo studio di sistemi/architetture/concetti innovativi nelle seguenti aree disciplinari:
  - Quantum Computation and Simulation
  - Quantum Communication and Cryptography
  - Quantum Sensing and Metrology;
- Considerato che In data 14/10/2024, il partenariato coordinato dall’INRiM e composto da Politecnico di Torino-DISAT e Fondazione LINKS ha presentato la proposta progettuale dal titolo “*AREA: Atomic Reference and Erbium-based Amplifier*” per il Lotto 1, progetto che si pone come obiettivo lo studio di pre-fattibilità di un riferimento di frequenza a stato solido e amplificatore ottico integrato basati su erbio per applicazioni in banda telecom;
- Visto l’importo richiesto all’ASI per la realizzazione del progetto proposto pari a 270.681,00 euro, di cui 100.236,00 euro quale contributo per l’INRiM, per lo svolgimento delle attività di ricerca della durata di 12 mesi;
- Considerato che il bando di gara prevedeva la possibilità di partecipare in raggruppamento ordinario di concorrenti e che, nel caso specifico, i partner si sono impegnati a partecipare alla gara, quale costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese, con INRiM quale impresa mandataria (capogruppo) e Politecnico di Torino-DISAT e Fondazione LINKS quali imprese mandanti;

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2024

**Deliberazione n. 46/2024/9 del 31 ottobre 2024**

**Pag. 2 di 2**

- Considerato che i partecipanti al Raggruppamento temporaneo si sono inoltre impegnati, congiuntamente e solidalmente nei confronti di ASI ai sensi delle normative vigenti:
  - in caso di aggiudicazione del servizio di cui alla gara in oggetto, a conferire mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza all'INRiM;
  - a non modificare successivamente alla presentazione dell'offerta la composizione del Raggruppamento temporaneo;
  - a uniformarsi alla disciplina vigente in materia di servizi e forniture pubbliche con riguardo ai Raggruppamenti Temporanei di Imprese, ai sensi del Codice dei contratti pubblici;
  - a presentare, entro il termine indicato nella comunicazione di affidamento dell'appalto, atto notarile di raggruppamento temporaneo di Imprese dal quale risulti il conferimento di mandato speciale gratuito ed irrevocabile a chi legalmente rappresenta l'impresa capogruppo e le categorie e le percentuali di attività che ciascuna impresa eseguirà;
- Ritenuto opportuno individuare la Dott.ssa Chiara Gionco quale referente scientifico delle attività previste nella proposta progettuale;
- Sentito il Direttore scientifico;
- Sentito il Direttore Generale;
- Su proposta del Presidente;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

**d e l i b e r a :**

- 1) di autorizzare, sulla base delle motivazioni illustrate in premessa, la partecipazione dell'INRiM al progetto "AREA: Atomic Reference and Erbium-based Amplifier" come sopra descritto;
- 2) di autorizzare la costituzione del RTI in caso di aggiudicazione della gara e la firma della relativa dichiarazione di impegno;
- 3) di individuare la Dott.ssa Chiara Gionco quale referente delle attività previste nella proposta progettuale.

**IL PRESIDENTE**

*(prof. Diederik Sybolt Wiersma)*

**IL DIRETTORE GENERALE**

*(dott. Moreno Tivan)*

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005

GiA

redatto

visto di regolarità contabile

visto di regolarità tecnica