

Oggetto: Partecipazione al progetto “SIENT” e relativa costituzione del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) con Consorzio MediTech – Mediterranean Competence centre 4 Innovation.

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 dal Consorzio MediTech – Mediterranean Competence centre 4 Innovation e composto da INRiM ha presentato la proposta progettuale dal titolo “SIENT: South Italy Entanglement NeTwork” per il Lotto 2, progetto che si pone l’obiettivo di sviluppare una rete di comunicazione quantistica basata su entanglement di fotoni per collegamento tra le QMAN di Napoli e Matera;
- Visto l’importo richiesto all’ASI per la realizzazione del progetto proposto pari a 497.107,00 euro, di cui 157.740,00 euro quale contributo per l’INRiM, per lo svolgimento delle attività di ricerca della durata di 24 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 Consorzio MediTech quale impresa mandataria (capogruppo) e INRiM quale impresa mandante;

ATTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - ANNO 2024

Deliberazione n. 47/2024/9 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'impresa Consorzio MedITech;
 - 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 il Dott. Davide Calonico 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 "SIENT: South Italy Entanglement NeTwork" 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 il Dott. Davide Calonico 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