



DETERMINAZIONE N. 08/2024

- **VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito “PNRR”), presentato alla Commissione Europea 3 in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- **VISTO** il decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) del 7 ottobre 2021, n. 1141 di approvazione le Linee Guida per le iniziative di sistema della M4C2, condivise con la Cabina di regia del PNRR;
- **VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/2022 di emanazione di un Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;
- **VISTO** l’accordo HUB&SPOKE sottoscritto in data 13.07.2023 tra NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE – NQSTI società consortile a responsabilità limitata e Fondazione Bruno Kessler;
- **VISTA** la Determinazione n. 2 di data 31 gennaio 2024 di approvazione del bando per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell’ambito del Programma NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE (NQSTI) PE0000023 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;
- **VISTO** l’art. 4.2 del bando, a norma del quale il Direttore del Centro Sensor & Devices della Fondazione Bruno Kessler nomina la Commissione di Valutazione che, per la valutazione di merito tecnico-scientifico, si avvale di un Comitato Tecnico composto da almeno tre esperti nazionali e/o internazionali esterni al Partenariato Esteso;
- **VISTO** il provvedimento di nomina della Commissione di valutazione e del Comitato Tecnico di esperti esterni al partenariato di data 15.05.2024;
- **PRESO ATTO** che sono conclusi i lavori di valutazione tecnico-scientifica da parte del Comitato esterno e in ordine alla ricevibilità, ammissibilità e conformità delle proposte da parte della Commissione interna;
- **TENUTO CONTO** che il bando in oggetto definiva una dotazione finanziaria complessiva di euro € 679.000,00 e un costo totale ammissibile minimo e massimo per ogni linea tematica;
- **ACQUISITO** il verbale della Commissione di Valutazione incaricata di stilare la graduatoria dei progetti ammissibili a finanziamento per ciascun tema proposto, ordinati in una graduatoria di merito in ordine decrescente di punteggio complessivo e di identificare le progettualità finanziabili secondo lo scorrimento della graduatoria fino ad esaurimento delle risorse disponibili, come di seguito riportato:



Soggetto proponente	Acronimo proposta	Tematica	Punti	Finanziamento Richiesto	Finanziamento Concesso	Percentuale finanziamento
INRiM	PHOENICIS	A7.1	92	200.000,00€	192.500,00€	96%
Università degli Studi di Padova	QUADRIC	A7.3	90	329.996,00€	306.500,00€	93%
Politecnico di Bari	QUASAR	A7.2	86	220.000,00€	180.000,00€	82%
Università degli Studi dell'Insubria	AQUILA	A7.1	86	199.643,75€	0,00€	0%

IL DIRETTORE DEL CENTRO SENSORS & DEVICES

DETERMINA

1. di approvare le premesse quali parte integrante della presente determinazione;
2. di approvare la graduatoria stilata dalla Commissione di Valutazione sulla base delle risultanze della valutazione di merito tecnico-scientifico da parte del Comitato Tecnico e riportata nella precedente tabella;
3. di assegnare a ciascuna proposta progettuale ammessa, prima in graduatoria per ogni Linea Tematica, il finanziamento nell'ammontare di seguito riportato:

Linea Tematica	Soggetto proponente	Acronimo proposta	Importo finanziamento
A7.1 <i>Development of quantum-enhanced optical imaging systems</i>	INRiM	PHOENICIS	192.500,00€
A7.2 <i>Broadband RF Quantum Sensors for Space Application (SSSA& Antennae)</i>	Politecnico di Bari	QUASAR	180.000,00€
A7.3 <i>Integrating Free-Space and Fibre Links for Extended-Range</i>	Università degli Studi di Padova	QUADRIC	306.500,00€

4. di stabilire che l'assegnazione del finanziamento sarà definita nel dettaglio con la sottoscrizione di specifici accordi/convenzioni, in cui saranno definiti il cronoprogramma, gli obblighi del beneficiario



e i termini della realizzazione del progetto, secondo quanto previsto e stabilito nel Bando in oggetto;
5. di disporre che la presente determinazione sia comunicata ai proponenti e pubblicata sul sito Amministrazione Trasparente della Fondazione Bruno Kessler.

Trento, lì data della firma digitale

18.07.2024

Il Direttore del Centro Sensors & Devices

Prof. Richard John Hall Wilton

FIRMATO DIGITALMENTE