

## PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE

**OGGETTO: GRADUATORIA DELLE PROPOSTE DEL BANDO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE RELATIVE AL PARTENARIATO ESTESO RESTART (PE00000001), NELL'AMBITO DELLO SPOKE 1 "PERVASIVE AND PHOTONIC NETWORK TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURES" DELL'INIZIATIVA "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" NELL' AMBITO DELLA MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL' IMPRESA", (PE 0000001), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022 CUP: B53C22003970001**

**CODICE BANDO IEIIT RESTART SPOKE 1 N.5**

IL DIRETTORE

**VISTO** il D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il D.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche Protocollo 241776 del 10-07-2024, approvato con nota del Ministero dell'Università e della Ricerca, prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023 con cui è stato espresso nulla osta, ed entrato in vigore il 1° agosto 2024;

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento del Direttore Generale n.201/2024 del 23/12/2024, Protocollo AMMCNT- CNR n. 507722/2024, entrato in vigore in data 1° gennaio 2025;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016 ed applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato e s.m.i. pubblicato sulla G.U.U.E. n. 187 del 26 giugno 2014 come modificato dal Regolamento (UE) 2017/184 della Commissione, del 14 giugno 2017 (pubblicato sulla GUUE n. 156 del 20 giugno 2017);

**VISTA** la Comunicazione della Commissione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (2008/C 14/02);

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 123 (Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell'art. 4, comma 4, lettera c), della l. 15 marzo 1997, n. 59) e s.m.i.;

**VISTA** la Legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 (Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020) e s.m.i.;

**VISTA** la Raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (2003/361/CE);

**VISTA** la Comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C(2022) 7388 del 19 Ottobre del 2022 ("disciplina RSI del 2022");

**VISTO** il Decreto-Legge 11 novembre 2022, n. 173 che reca "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri" ed in particolare l'art. 2, comma 1;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

**VISTA** la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *“Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante *“Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie”*, emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2.

**VISTO** il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n.1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MiSE, ai fini delle attività connesse alle iniziative della componente M4C2 *“Dalla Ricerca all'Impresa”* del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

**VISTO** il Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 è stato emanato l'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 (di seguito *“Avviso”*);

**VISTO** il Decreto Mur nr. 1243 del 2 agosto 2022, con il quale è stato ammesso al finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, il Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART (RESTART)”* - tematica 14. Telecomunicazioni del Futuro, codice identificativo PE00000001, M4C2 Investimento 1.3, e gli allegati di cui si compone e tra essi: Allegato A – Programma di Ricerca e Innovazione; Allegato B – Piano dei Costi e delle Agevolazioni; Allegato C – Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti; Allegato D – Disciplinare di concessione delle agevolazioni, che contengono i termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma;

**VISTE** le Linee Guida per il Monitoraggio destinate all'Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR, doc. registro ufficiale U. 0007146;

**VISTE** le *“Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2”* (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

**VISTE** le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi (target e milestone) stabiliti dal PNRR anche mediante il caricamento su apposita piattaforma MUR (@Work);

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del CNR N. 108 dell'11/9/2018 di conferma dell'Atto Costitutivo dell'Istituto di Elettronica e Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) di Torino;

**VISTO** l'incarico di Direttore dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) assegnato all'Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani a partire dal 01 febbraio 2024- provvedimento n. 10/2024 del Direttore Generale del CNR (prot. 25688 del 26/01/2024);

**VISTO** il Provvedimento di decisione a contrarre prot. n.450934 del 20/11/2024 con cui la Dott.ssa Irene Sannicandro è stata nominata Responsabile del procedimento del bando di cui all'oggetto ai sensi dell'art.5 e ss del Legge sul Procedimento Amministrativo 241/1990 ed ai sensi dell'art.16 del bando di cui all'oggetto;

**VISTO** che nell'ambito dell'Iniziativa RESTART, codice PE0000001, CUP B53C22003970001, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è soggetto esecutore dello Spoke 1 “Pervasive and Photonic Network Technologies and Infrastructures” per la realizzazione di attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale relative al Partenariato esteso RESTART pari a complessivi euro 570.000,00 destinati a imprese esterne/start-up e PMI al partenariato RESTART;

**CONSIDERATO** che il citato Decreto Direttoriale 15 Marzo 2022, n.341 ai sensi dell'Art.5 stabilisce che gli Spoke di natura pubblica devono attivare “bandi a cascata” per la concessione a soggetti esterni al Centro Nazionale di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il programma di ricerca del Centro stesso;

**CONSIDERATO** che il CNR partecipa al progetto RESTART con diversi ruoli, tra i quali quello di Spoke 1 Leader nell'ambito del quale è prevista l'emanazione di bandi a cascata;

**VISTO** il bando a cascata dello Spoke 1, Prot. 0450934 del 20/11/2024 , dal titolo Esteso BANDO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE RELATIVE AL PARTENARIATO ESTESO RESTART (PE00000001), NELL'AMBITO DELLO SPOKE 1 “PERVASIVE AND PHOTONIC NETWORK TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURES” DELL'INIZIATIVA “RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)” A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI “PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE” NELL' AMBITO DELLA MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL' IMPRESA”, (PE 0000001), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022 CUP: B53C22003970001 CODICE BANDO IEIIT RESTART SPOKE 1 N.5;

**VISTA** le rettifiche al bando sopra citato prot. n. 0007508 del 13/01/2025 e prot. n. 0026392 del 30/01/2025;

**CONSIDERATO** che il bando a cascata sopra richiamato è stato pubblicato in data 20 Novembre 2024 sul sito URP del CNR all'indirizzo <https://www.urp.cnr.it>, con data di apertura 22/11/2024 alle ore 10:00, e data di chiusura 07/01/2025 alle ore 12:00;

**CONSIDERATE** le due rettifiche che hanno prorogato la scadenza del bando inizialmente al 31/01/2025 ed infine al 07/02/2025 alle ore 12:00;

**CONSIDERATO** che il Bando in oggetto definisce che il processo di selezione delle proposte progettuali è svolto da una Commissione di valutazione esperta, al fine di individuare i progetti ammissibili al finanziamento;

**CONSIDERATO** che entro il termine stabilito è pervenuta la seguente proposta progettuale:

- THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243) nel ruolo di capofila, dall'Università Telematica "Universitas Mercatorum (P.I. 09106101000) e dalla società LFoundry Srl (P.I. 01465930665).

**VISTI** i verbali di seguito riportati: Verbale 1 Inseidamento della Commissione del 4 Marzo 2025 e verbale 2 Valutazione proposta progettuale e attribuzione dei punteggi ai fini della determinazione della graduatoria finale del 7 Marzo 2025;

**CONSIDERATO** altresì che la Commissione ha provveduto a stilare la graduatoria di merito e a comunicare gli esiti del procedimento al Responsabile del Procedimento tramite l'invio dei due verbali;

**CONSIDERATO che** la Commissione ripartisce le risorse finanziarie a disposizione, che ammontano a 570.000,00 (come disciplinato dall'art.5 del Bando di cui all'oggetto) come segue:

Posizione	Soggetto Proponente	Titolo del progetto	Acronimo	Punteggio	Costo TOTALE progetto	Contributo RICHIESTO e assegnato
1	THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243) nel ruolo di capofila, dall'Università Telematica "Universitas Mercatorum (P.I. 09106101000) e dalla società LFoundry Srl (P.I. 01465930665).	Photonic integrATed ciRcuit fabrIcatiOn and characTerization for reStart	PATRIOTS	87/100	743.794,24 euro	565.328,62 euro

Risultano assegnatari del contributo:

THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243) nel ruolo di capofila, dall'Università Telematica "Universitas Mercatorum (P.I. 09106101000) e dalla società LFoundry Srl (P.I. 01465930665) con la suddivisione indicata nell'Allegato C Piano Economico Finanziario presentato dalla Partnership nell'ambito della proposta progettuale e che costituisce parte integrante del presente atto.

Il residuo del budget non assegnato è pari a euro 4.671,38.

**VISTO** l'atto istruttorio prot. n. 0072499 del 11/03/2025 con cui la Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Irene Sannicandro, ha attestato la regolarità dello svolgimento della procedura selettiva e di valutazione delle proposte;

**PRESO ATTO** che lo stato di ammissibilità del progetto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale del CNR e sul sito di RESTART;

**CONSIDERATO** che l'art. 8 del bando prevede: "*L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti nel presente bando*"; l'aggiudicazione può essere disposta nelle more del completamento della verifica dei requisiti, fermo restando che diviene efficace solo all'esito positivo della verifica stessa. Divenuta efficace l'aggiudicazione, si potrà procedere alla stipula dell'accordo di concessione del finanziamento.

**RITENUTO** che nulla osta all'adozione del presente provvedimento di approvazione della Graduatoria e di conseguente concessione del Finanziamento al solo progetto posizionato in Graduatoria;

#### DISPONE

**Art. 1** - È approvata la Graduatoria delle proposte progettuali pervenute in risposta al BANDO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE RELATIVE AL PARTENARIATO ESTESO RESTART (PE00000001), NELL'AMBITO DELLO SPOKE 1 "PERVASIVE AND PHOTONIC NETWORK TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURES" DELL'INIZIATIVA "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" NELL' AMBITO DELLA MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL' IMPRESA", (PE 0000001), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022 CUP: B53C22003970001 CODICE BANDO IEIIT RESTART SPOKE 1 N.5 come indicata nella tabella A allegata al presente decreto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

**Art.2** – L'aggiudicazione del finanziamento il cui importo è indicato nella tabella che segue:

Posizione	Soggetto Proponente	Contributo RICHIESTO e assegnato
1	THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243) nel ruolo di capofila, dall'Università Telematica "Universitas Mercatorum (P.I. 09106101000) e dalla società LFoundry Srl (P.I. 01465930665).	565.328,62 euro

**Art. 3** La suddivisione del contributo fra i partner come indicato nella tabella che segue:

	Partner	Agevolazione totale
1	THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243)	196.591,10 euro
2	UNIVERSITÀ TELEMATICA "UNIVERSITAS MERCATORUM (P.I. 09106101000)	100.113,36 euro
3	SOCIETÀ LFOUNDRY SRL (P.I. 01465930665).	268.624,16 euro

**Art. 4** – L'aggiudicazione diverrà efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti nel bando

**Art. 5** – Con specifica nota, verrà comunicata al Soggetto Proponente l'ammissione al finanziamento.

**Art.6** – L'erogazione dei fondi sarà disciplinata da apposito accordo di concessione di finanziamento che sarà sottoscritto dal Soggetto Esecutore e dai capofila/soggetti ammessi al finanziamento. In caso di Partnership l'accordo tra Spoke e Capofila sarà sottoscritto successivamente alla sottoscrizione dell'Accordo tra i Partner.

**Art.7** - Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche <https://www.urp.cnr.it> e sul sito della fondazione RESTART <https://www.fondazione-restart.it/it/bandi-e-avvisi/>

**Il Direttore**

Dott. Paolo Giuseppe Ravazzani

### ALLEGATO Tabella A

OGGETTO: GRADUATORIA DELLE PROPOSTE DEL BANDO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE RELATIVE AL PARTENARIATO ESTESO RESTART (PE00000001), NELL'AMBITO DELLO SPOKE 1 "PERVASIVE AND PHOTONIC NETWORK TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURES" DELL'INIZIATIVA "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" NELL'AMBITO DELLA MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", (PE 0000001), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022 CUP: B53C22003970001  
CODICE BANDO IEIIT RESTART SPOKE 1 N.5

Posizione	Soggetto Proponente	Titolo del progetto	Acronimo	Punteggio	Costo TOTALE progetto	Contributo RICHIESTO e assegnato
1	THINKQUANTUM S.R.L. (P.I. 04346020243) nel ruolo di capofila, dall'Università Telematica "Universitas Mercatorum (P.I. 09106101000) e dalla società LFoundry Srl (P.I. 01465930665).	Photonic integrATed ciRcuit fabrIcatiOn and characTerization for reStart	PATRIOTS	87/100	743.794,24 euro	565.328,62 euro