







Determina di approvazione della graduatoria finale per l'accesso alle agevolazioni previste dal "Bando per progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei domini dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.5, "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S".

## Determina del Direttore Scientifico

Il sottoscritto Prof. Giorgio Metta, in qualità di Direttore Scientifico della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito "IIT"),

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;

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. 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) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del Regolamento (UE) 2019/2088;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del Regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale e stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2014/651 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 ss.mm.ii.;

VISTA la Comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea;

VISTO il Decreto interministeriale del MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018, che reca "Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi operativi FESR 2014-2020: approvazione della metodologia di calcolo e delle tabelle dei costi standard unitari per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale";

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente 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;



Pagina 1 di 6











VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";

CONSIDERATO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi euro 11,44 miliardi;

VISTA la riforma 1.1 della M4C2 "Attuazione di misure di sostegno alla R&S per promuovere la semplificazione e la mobilità";

VISTO l'investimento 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S" che mira alla creazione e promozione dell'innovazione e della sostenibilità per un'area/un territorio di riferimento;

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 1314, recante "Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie", emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2 e successivamente modificato con Decreto Direttoriale 24 dicembre 2021, n. 1368;

VISTO il Decreto Direttoriale 30 dicembre 2021, n. 3277 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (di seguito "Avviso);

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 1, dell'Avviso prevede la creazione di 12 (dodici) Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale nei sei grandi ambiti di intervento del PNR 2021 – 2027: 1. Salute, 2. Cultura, creatività e società inclusiva, 3. Sicurezza civile per la società, 4. Digitale, industria e spazio, 5. Clima, energia e mobilità, 6. Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente;

CONSIDERATO che con Decreto di concessione n. 0001053.23 del 23/06/2022 è stato è ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)" ambito di intervento "4.Digital, Industry, Aerospace", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000035, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)";

CONSIDERATO che la dotazione finanziaria del presente bando, emanato da IIT, è pari a € 12.000.000,00 a valere sui fondi PNRR assegnati a finanziamento al Programma RAISE Codice ECS00000035 finanziato sui fondi PNRR MUR - M4C2" - Investimento 1.5. Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione";

CONSIDERATA la possibilità di IIT di incrementare la dotazione con ulteriori risorse sulla base delle decisioni strategiche e della disponibilità finanziaria a valere sui bandi a cascata;

CONSIDERATO che i termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma finanziato, sono indicati nella normativa citata in premessa e nei seguenti documenti allegati al predetto decreto: 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;

CONSIDERATO che il Soggetto Attuatore (Hub) del Programma di Ricerca e Innovazione RAISE S.c.a r.l. (C.F. 02824450999) è il soggetto responsabile dell'avvio, dell'attuazione e della gestione dell'Ecosistema dell'Innovazione e si obbliga a garantire la piena attuazione del Programma di Ricerca e Innovazione del

Pagina 2 di 6



Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Sede Legale: Via Morego, 30 - 16163 Genova Tel. 010 28961 Fax. 010 2897307 C.F. 97329350587 – P.I. 09198791007











suddetto Ecosistema dell'Innovazione, a rispettare i vincoli previsti dall'art. 7, comma 2, dell'Avviso relativi alla disparità di genere e ai campi di intervento di cui all'art. 3 dell'Avviso;

CONSIDERATO che i Codici Unici di Progetto (CUP) e i Codici Concessione RNA – COR, saranno rilasciati dal Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ai sensi del citato D.M. 31 maggio 2017, n. 115 e ss.mm.ii, e saranno riferiti ad ogni singolo soggetto beneficiario e saranno comunicati ai beneficiari in fase di comunicazione della concessione;

VISTO che l'Hub, soggetto attuatore dell'Ecosistema dell'Innovazione "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)"si è costituito nella forma giuridica di Società Consortile a r.l. denominata RAISE S.c.a r.l. (C.F. 02824450999), così come previsto all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso;

CONSIDERATO che le risorse destinate al Programma di Ricerca e Innovazione di cui all'articolo 1 del suddetto decreto sono determinate in euro 109.948.522,59 (euro centonovemilioninovecentoquarantottomilacinquecentoventidue/59), di cui al Mezzogiorno euro 15.101.241,62 (euro quindicimilionicentounomiladuecentoquarantuno/62) nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – del PNRR, assegnate al MUR ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021:

CONSIDERATO che nell'ambito del programma RAISE è prevista l'emanazione di procedure competitive - anch'esse di natura pubblica - nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili, per la concessione a soggetti esterni all'Ecosistema dell'innovazione di finanziamento attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione (cd. "Bandi a cascata").

CONSIDERATO che IIT, in data 05/07/2023 ha emanato un "Bando per progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei domini dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.5, "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S" la cui dotazione finanziaria è pari a € 12.000.000,00 a valere sui fondi PNRR assegnati a finanziamento al Programma RAISE Codice ECS00000035 finanziato sui fondi PNRR MUR - M4C2" - Investimento 1.5. Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione";

CONSIDERATO che la data di scadenza per la presentazione delle proposte progettuali era fissata entro e non oltre il giorno 20/09/2023 ore 18.00 e che le proposte pervenute a mezzo PEC all'indirizzo raise@pec.iit.it entro il termine suddetto, secondo l'ordine cronologico, sono le seguenti:

001 SAFEFORPORTS	SPOKE 4
002 anchemè	SPOKE 1
003 SAPIENT	SPOKE 4
004 MESSAPI	SPOKE 3
005 INVICTUS	SPOKE 2
006 CARM-AI	SPOKE 2
007 Spring	SPOKE 4
008 SIMBA	SPOKE 3
009 ECOMONITORING	SPOKE 3





Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Sede Legale: Via Morego, 30 - 16163 Genova Tel. 010 28961 Fax. 010 2897307 C.F. 97329350587 – P.I. 09198791007











010 AURA VOICE	SPOKE 1		
011 DOCU.OPERATE	SPOKE 4		
012 GIANO	SPOKE 1		
013 RAIRES	SPOKE 4		
014 LEXOR	SPOKE 2		
015 NEPTUNE	SPOKE 3		
016 BETWIN	SPOKE 4		
017 SUSTAID	SPOKE 1		
018 BMAI	SPOKE 2		
019 BE.CI.S	SPOKE 3		
020 AIMS	SPOKE 3		
021 U S.P.A.CE LINK	SPOKE 3		
022 COGNITIVE PARK	SPOKE 1		
023 SIZER	SPOKE 4		
024 A-ISOLE	SPOKE 3		
025 SRM-A200	SPOKE 4		
026 ADAI	SPOKE 2		
027 WET-LARS	SPOKE 3		
028 ARTISTIC	SPOKE 1		
029 EMC4PORTS	SPOKE 4		
030 DAFIOLOG	SPOKE 4		
031 M.A.R.E.	SPOKE 3		
032 MERMAID-AI	SPOKE 2		
033 WMISSION	SPOKE 3		
034 PROUD OF KIDS	SPOKE 2		
035 CDT4URBI	SPOKE 1		
036 EASYSANTA	SPOKE 1		
037 AIRWISE	SPOKE 3		
038 EVINCI	SPOKE 1		
039 MARINA	SPOKE 3		
040 AGLAIA	SPOKE 2		

CONSIDERATO che l'art. 10 dell'*Avviso* prevede che la valutazione avvenga secondo le seguenti modalità: FASE 1 - verifica istruttoria, FASE 2 - valutazione tecnico-scientifica;

CONSIDERATO che all'esito della FASE 1 di valutazione è risultata non ammissibile la proposta progettuale denominata "CARM-Ai";

VISTO che per lo svolgimento delle operazioni di cui alla FASE 2 - valutazione tecnico-scientifica sono stati selezionati valutatori internazionali a partire dall'albo RAISE creato con avviso di manifestazione di interesse pubblicato sul sito RAISE e denominato "Bando per la manifestazione di interesse per valutatori esterni delle



Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Sede Legale: Via Morego, 30 - 16163 Genova Tel. 010 28961 Fax. 010 2897307 C.F. 97329350587 – P.I. 09198791007



Pagina 4 di 6









proposte di progetto presentate nell'ambito delle chiamate di finanziamento a cascata del progetto Robotics and AI for Socio-economic Empowerment (RAISE)";

ACQUISITI gli atti finali della predetta Commissione in merito alla valutazione dagli stessi operata sulle proposte progettuali pervenute;

CONSIDERATO che all'esito della FASE 2 di valutazione tecnico-scientifica sono risultate non ammissibili le proposte denominate "035\_CDT4URBI"; "036\_Easy Santa"; "017\_SustAID"; "034\_Proud of Kids"; "014\_Lexor"; "037\_AIRWISE"; "027\_WET-LARS"; "011\_Docu.Operate";

DATO ATTO che è stato verificato il rispetto per le soglie di notifica di cui al Regolamento (UE) n. 651/2014;

CONSIDERATO che, coerentemente con il PNRR, ogni progetto dovrà comunque concludersi entro e non oltre il 30/06/2025;

RITENUTO che nulla osta all'adozione del decreto di concessione dell'agevolazione secondo quanto previsto dall'art. 11 dell'Avviso;

VISTI i verbali degli organi deputati alla valutazione delle predette FASI 1 e 2;

tutto ciò premesso

## DETERMINA

- l'approvazione della graduatoria di merito delle proposte di cui all'Allegato 1, che costituisce parte integrante ed essenziale del presente decreto, nel quale sono rappresentati i costi ammissibili a finanziamento e l'agevolazione concedibile;
- di provvedere alla verifica del possesso dei requisiti e di acquisire, laddove previsto dalla normativa vigente e ricorrano i presupposti, la liberatoria antimafia di cui al D.lgs. n. 159 del 2011;
- di procedere con l'adozione dei provvedimenti di concessione delle agevolazioni in favore dei progetti presentati ammessi al contributo;
- di incrementare la dotazione finanziaria del bando fino a euro 14.270.351,57 (quattordicimilioniduecentosettantamilatrecentocinquantuno/57) al fine di procedere con il finanziamento di tutte le proposte ritenute ammissibili all'esito delle valutazioni, così come riportate nella graduatoria di cui all'Allegato 1.

Il presente atto è trasmesso agli organi di controllo per i seguiti di competenza e sarà pubblicato sul profilo di committenza di IIT <u>www.iit.it</u> e sul sito <u>www.raiseliguria.it</u>.

La pubblicazione del presente decreto avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti di tutti i soggetti interessati.

Allegato 1

Il Direttore Scientifico Prof. Giorgio Metta



RIPA CHE









## Allegato 1

Codice progetto e acronimo	totale costo presentato	contributo tot.	Criterio 1 Qualità e	Criterio 2 Impatto	Criterio 3 Esecuzione	Criteri aggiuntivi	Punteggio proposta
Spoke 1			innovatività	·			
raise_2023_022_Cognitive park	727.641,00 €	497.836,66 €	32	13	16	5	66
raise_2023_012_GIANO	834.102,50 €	545.973,31 €	32	13	17	4	66
raise 2023 028 ARTISTIC	605.600,00€	293.485,00 €	30	12	16	3	61
raise_2023_002_Anchemé	666.672,00€	478.525,10 €	24	9	12	4	49
raise_2023_010_Aura Voice	563.038,70€	362.221,66 €	24	7	9	4	44
raise 2023 038 EVINCI	472.915,80 €	321.276,41 €	23	11	9	0	43
Spoke 2	·	•					
raise_2023_040_AGLAIA	330.096,00€	243.827,60€	31	16	19	4	70
raise_2023_032_MERMAID-AI	900.000,00€	616.250,00€	30	14	18	5	67
raise_2023_018_BM-AI	584.571,10€	373.421,16€	29	14	16	3	62
raise_2023_005_INVICTUS	700.289,60€	498.359,60€	30	11	16	4	61
raise_2023_026_ADAI	557.500,70€	333.000,49€	26	10	10	3	49
Spoke 3							
raise_2023_039_MARINA	308.696,10€	232.075,26 €	35	15	18	4	72
raise_2023_015_NEPTUNE	677.000,00€	500.000,00€	33	14	18	5	70
raise_2023_024_A-ISolE	842.500,00€	563.700,00€	30	14	17	5	66
raise_2023_033_WMISSION	796.500,00€	579.200,00€	33	14	17	0	64
raise_2023_021_U-SPACE							
LINK	727.785,72€	499.410,18€	30	13	18	1	62
raise_2023_008_SIMBA	800.500,00€	532.125,00€	32	13	14	1	60
raise_2023_019_Be.Ci.S	459.690,00€	343.410,60€	30	13	13	0	56
raise_2023_004_MESSAPI	1.100.000,00€	700.000,00€	30	12	12	1	55
raise_2023_020_Aims	332.689,00€	195.837,80€	30	11	10	3	54
raise_2023_031_M.a.r.e.	970.621,20 €	699.432,05€	28	10	13	1	52
raise_2023_009_EcoMonitoring	599.446,06€	452.885,57€	29	12	7	4	52
Spoke 4							
raise_2023_007_SPRING	679.994,20€	499.384,33 €	34	16	17	5	72
raise_2023_016_BeTWIN	797.372,80 €	530.937,84 €	35	13	17	5	70
raise_2023_030_DAFIOLog	803.339,00€	527.268,95€	32	13	16	4	65
raise_2023_003_SAPIENT	675.000,00€	496.000,00€	31	12	14	4	61
raise_2023_025_SRM-A200	632.524,00€	498.959,20 €	30	9	17	0	56
raise_2023_023_Sizer	499.365,00€	353.345,50 €	29	11	11	5	56
raise_2023_029_EMC4Ports	493.285,00€	347.801,68€	25	10	12	4	51
raise_2023_013_Raires	941.785,00€	620.606,63 €	25	10	11	3	49
raise_2023_001_SafeForPorts	833.403,30 €	533.793,98 €	23	10	10	0	43





Pagina 6 di 6