



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTA** la Legge del 14 luglio 2008, n. 121 di conversione, con modificazioni del Decreto-Legge 16 maggio 2008, n. 85 recante: "Disposizioni urgenti per l'adeguamento delle strutture di Governo in applicazione dell'articolo 1, commi 376 e 377, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244", pubblicato nella G.U. n. 114 del 16 maggio 2008, convertito con modificazioni nella legge 14 luglio 2008, n. 121 pubblicata nella G.U. n. 164 del 15 luglio 2008, con la quale, tra l'altro, è stato previsto che le funzioni del Ministero dell'Università e della Ricerca, con le inerenti risorse finanziarie, strumentali e di personale, sono trasferite al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri D.P.C.M. del 06 agosto 2008 "Ricognizione, in via amministrativa delle strutture trasferite al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ai sensi dell'articolo 1, comma 8, del decreto-legge 16 maggio 2008, n. 85, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n. 121;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'11 febbraio 2014, n. 98, "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca";

**VISTO** l'art. 12 della legge 7 agosto 1990, n. 241, rubricato "Provvedimenti attributivi di vantaggi economici";

**VISTO** il D.M. n. 753 del 26 settembre 2014 "Individuazione degli uffici di livello dirigenziale non generale dell'Amministrazione centrale del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ", registrato alla Corte dei conti il 26 novembre 2014, registro n. 1, foglio n. 5272, con il quale viene disposta la riorganizzazione degli Uffici del MIUR;

**VISTO** l'art. 30 del Decreto Legge n. 5 del 9 Febbraio 2012 convertito in Legge n. 35 del 4 Aprile 2012 di modifica del Decreto legislativo 27 luglio 1999 n. 297, ai sensi del quale, per i progetti selezionati nel quadro di programmi Europei o internazionali, non è prevista la valutazione tecnico scientifica ex-ante né il parere sull'ammissione a finanziamento da parte del Comitato di cui all'art. 7, comma 2, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297 e successive modifiche ed integrazioni;



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

**VISTI** gli articoli 60, 61, 62 e 63 del Decreto Legge n. 83 del 22/06/2012 convertito con modificazioni dalla Legge n. 134 del 07/08/2012;

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2007), ed in particolare l'articolo 1, comma 870, recante l'istituzione del Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (**FIRST**) e ss.mm.ii;

**VISTO** il Regolamento (UE) 651/2014 e ss.mm.ii. della Commissione del 17 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L. n.187 del 26 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno, in applicazione degli articoli 107 e 108 del TFUE (Regolamento generale di esenzione per categoria) e in particolare l'articolo 59 che stabilisce l'entrata in vigore del medesimo Regolamento a partire dal giorno 1° luglio 2014;

**VISTO** il D.M. 26 luglio 2016 n. 593, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 196 del 23 agosto 2016, "**Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie a norma degli articoli 60, 61, 62 e 63 di cui al Titolo III, Capo IX "Misure per la ricerca scientifica e tecnologica" del Decreto Legge 22 giugno 2012, n.83, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134**", con particolare riferimento:

- all'art. 13, comma 1, prevede che il capitolato tecnico e lo schema di disciplinare, o qualsiasi altro atto negoziale tra le parti previsto nella forma predisposta dal MIUR, contenente le regole e le modalità per la corretta gestione delle attività contrattuali e le eventuali condizioni cui subordinare l'efficacia del provvedimento, debbano costituire parte integrante del presente Decreto;
- all'art.18 che disciplina la specifica fattispecie dei progetti internazionali;

**VISTE** le "Linee Guida al D.M. del 26 luglio 2016 n. 593 - GU. n. 196 del 23/8/2016", integrate con il D.D. n. 2705 del 17/10/2018, registrato alla Corte dei Conti in data 13/11/2018, n. 1-3355 e pubblicato nella G.U. n. 278 del 29/11/2018, con le quali sono definite, tra l'altro, le "Modalità e tempistiche delle attività di valutazione ex ante e di contrattualizzazione nonché le disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie per i progetti" risultati ammessi al finanziamento a seguito della valutazione scientifica internazionale e delle verifiche di carattere amministrativo/finanziario operate dal Ministero;



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

**VISTE** le Procedure Operative per il finanziamento dei progetti internazionali ex art. 18 D.M. n. 593 del 26 luglio 2015, approvate con Decreto n. 555 del 15 marzo 2018, che disciplinano, tra l'altro, le modalità di presentazione delle domande di finanziamento nazionale da parte dei proponenti dei progetti di ricerca internazionale e di utilizzo e di gestione del FIRST/FAR/FESR per gli interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca industriale, estese a non preponderanti processi di sviluppo sperimentale e delle connesse attività di formazione del capitale umano nonché di ricerca fondamentale, inseriti in accordi e programmi europei e internazionali;

**VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii ed in particolare l'articolo 21 che ha istituito il Comitato Nazionale dei Garanti della Ricerca;

**VISTO** il D.M. n. 88 del 1° febbraio 2019, registro n. 104 in data 7 febbraio 2019, art. 3, con il quale il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca ha assegnato al Capo Dipartimento preposto al Centro di responsabilità amministrativa denominato "*Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca*" le risorse relative alla realizzazione dei programmi affidati al medesimo Centro di responsabilità amministrativa, fatta salva la gestione delle spese afferenti ai capitoli e piani gestionali da affidare a strutture di servizio da individuare con successivo provvedimento;

**VISTO** il Decreto del Capo Dipartimento n. 350 del 28/02/2019, Registrato dal competente Ufficio Centrale del Bilancio con n. 394 del 06/03/2019, con il quale viene indicato che il D.M. n. 628 del 25/09/2018 registrato alla Corte dei Conti il 4/10/2018 al foglio n. 3169 ha conferito l'incarico al Prof. Giuseppe Valditara, in virtù del D.P.C.M. dell'11 febbraio 2014 n. 98, della direzione del "*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*";

**VISTO** il Decreto del Capo Dipartimento n. 350 del 28/02/2019, Registrato dal competente Ufficio Centrale del Bilancio con n. 394 del 06/03/2019, che prevede all'art. 1 commi 1 e 4 rispettivamente:

- che le risorse finanziarie iscritte in bilancio, in termini di residui, competenza e cassa, e assegnate al Centro di responsabilità amministrativa denominato "*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*" vengono ripartite e affidate in gestione secondo gli allegati "A" "B" "C" "D" "E" del citato Decreto;
- che ai sensi del combinato disposto dagli artt. 16 e 17 del Decreto Legislativo n. 165/2001, al Direttore Generale della "Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca", è attribuita la delega per l'esercizio



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

dei poteri di spesa, in termini di residui, competenza e cassa, di cui all'allegato "C" del citato Decreto;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 644 del 28/03/2019, Registro UCB n. 825 del 2/04/2019, con il quale si procede alla assegnazione delle risorse finanziarie iscritte per l'anno 2019 nei Capitoli di Bilancio di questo Ministero ai Dirigenti preposti agli Uffici della Direzione Generale comprensivo anche della Delega per l'esercizio dei poteri di spesa;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 561/2014 e ss.mm.ii. della Commissione del 6 maggio 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L. n. 169 del 7 giugno 2014, che istituisce l'Impresa Comune ECSEL;

**VISTO** il **Decreto Ministeriale del 5 aprile 2017, n. 208**, registrato alla Corte dei Conti il 19/5/2017, registro n. 839, che definisce la ripartizione delle risorse disponibili sul Fondo per gli investimenti nella ricerca scientifica e tecnologica (**FIRST**), per l'anno 2017;

**VISTO** il **Decreto Dirigenziale n. 2618 del 2 ottobre 2017**, con il quale è stato assunto l'impegno, sul P.G. 01 del **Capitolo 7345** (azione 005), Es. Fin. 2017, dello stato di previsione della spesa del Ministero per l'anno 2017, dell'importo complessivo di € 9.520.456,00, destinato al finanziamento, nella forma del contributo alla spesa, dei progetti di ricerca presentati nell'ambito delle Iniziative di Cooperazione Internazionale.

**VISTA** la **nota a firma del Dirigente prot. MIUR n. 18112 del 30 ottobre 2017**, con la quale vengono individuati bandi internazionali da finanziare con fondi a valere sul **FIRST 2017**;

**VISTA** la **nota Prot. MIUR n. 20554 del 12/12/2017**, con la quale l'Ufficio VIII ha comunicato ufficialmente gli esiti della valutazione internazionale dei progetti presentati nell'ambito della Call, indicando i soggetti italiani meritevoli di finanziamento e comunicato inoltre che il totale dei Fondi FIRST impegnati sul bando in questione è pari ad € 2.400.000,00;

**VISTO** il documento **ECSEL GB-2017-84** "Annual Work Plan and Budget 2017" con il quale la **JU ECSEL ha pubblicato, il 22/02/2017, i Bandi ECSEL-2017-1 IA ed ECSEL-2017-2 RIA, comprensivo delle Country specific eligibility rules**, che descrivono i criteri ed ulteriori regole che disciplinano l'accesso al finanziamento nazionale dei progetti cui partecipano proponenti italiani;



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

CONSIDERATO che per i **Bandi ECSEL-2017-1 IA ed ECSEL-2017-2 RIA** di cui trattasi non è stato possibile procedere all'emanazione dell'Avviso Integrativo;

VISTA la **Decisione PAB-2017-30** dell'Authorities Board ECSEL, con la quale è stata formalizzata la graduatoria delle proposte presentate nell'ambito del bando **ECSEL-2017- 2 RIA** e, in particolare, la valutazione positiva espressa nei confronti del progetto dal **titolo 5G\_GaN2 "Rice-trasmittitori RF per Base Station della nuova tecnologia 5G basati su processi avanzati al Nitruro di Gallio (GaN)"**, avente l'**obiettivo** di "dimostrare la capacità dei circuiti a microonde basati sul nitruro di gallio, GaN, e delle relative tecnologie 2.5D e 3D "system-in-package" e di soddisfare le specifiche richieste dai transceiver per le micro/macrocelle 5G.";

PRESO ATTO della graduatoria delle proposte presentate e, in particolare, della valutazione positiva espressa da **JU ECSEL** nei confronti dei progetti a partecipazione italiana;

ATTESO che nel gruppo di ricerca relativo al progetto internazionale **ECSEL-2017-2 RIA "5G\_GaN2"**, di durata **36 mesi salvo proroghe, in coerenza con la chiusura della programmazione**, figurano i seguenti proponenti italiani:

- **Università degli Studi di Padova - Dip. Ingegneria dell'Informazione-DEI**, che ha presentato domanda di finanziamento per un costo progettuale di importo pari ad € **962.500,00**;
  - **MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l., Piccola Impresa -Bologna**, che ha presentato domanda di finanziamento per un costo progettuale di importo pari ad € **1.000.000,00**;
- Inoltre, il soggetto proponente MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l., ha presentato dichiarazione di non soddisfare i parametri di affidabilità economico finanziaria e pertanto si impegna a fornire, nel caso di ammissione alle agevolazioni, una garanzia fideiussoria o assicurativa di importo pari al finanziamento riconosciuto dal MIUR. La mancata fornitura della suddetta garanzia fideiussoria o assicurativa determinerà la revoca del finanziamento.

Per un importo complessivo del costo del Progetto **5G\_GaN2** di € **1.962.500,00 - Ricerca Industriale.**



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

**PRESO ATTO della Procura Speciale del 16/04/2018 con la quale è stato nominato soggetto Capofila la Società MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. Bologna - piccola Impresa, REPERTORIO n. 430787;**

**VISTO il Consortium Agreement 2018 con inizio del progetto in data 1°/06/2018, di durata 36 mesi, salvo proroghe;**

**VISTO il D.D. n. 1822 del 13/07/2018 di nomina dell'Esperto Tecnico Scientifico Prof. DAVOLI Franco - Università degli Studi di Genova, registrato UCB in data 29/08/2018 n. 792, nota PEC/UCB n. 13773 del 30/08/2018, Esperto designato dal C.N.G.R. con Verbale del 19 giugno 2018;**

**ATTESO che il Prof. DAVOLI Franco con nota in data 25/05/2019, prot. MIUR n. 10370 del 27/05/2019, ha approvato il Capitolato tecnico allegato al presente decreto, in ossequio al disposto di cui all'art. 12 del D.M. 593/2016 e conseguenti atti regolamenti citati in premessa;**

**VISTA la relazione positiva economico-finanziaria di INVITALIA Spa del 15/02/2019, pervenuta al MIUR in data 19/02/2019 prot. n.2906;**

**ATTESO che il MIUR partecipa alla Call 2017 JU ECSEL con il budget finalizzato al finanziamento dei progetti nazionali a valere sulle risorse del FIRST 2017, cap. 7345, per il contributo alla spesa;**

**VISTO l'art. 13, comma 1, del D.M. 593/2016 che prevede che il Capitolato Tecnico e lo schema di disciplinare, o qualsiasi altro atto negoziale tra le parti nella forma predisposta dal MIUR, contenente le regole e le modalità per la corretta gestione delle attività contrattuali e le eventuali condizioni cui subordinare l'efficacia del provvedimento, costituiscono parte integrante del decreto di concessione delle agevolazioni spettanti;**

**VISTO in particolare l'art. 18 del D.M. 593/2016 che disciplina la specifica fattispecie dei progetti internazionali;**

**VISTO il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 31 maggio 2017, n. 115 "Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni" (G.U. Serie Generale n. 175 del 28.07.2017), entrato in vigore il 12 agosto 2017, e, in particolare, gli artt. 9, 13 e 14 che prevedono, prima della**



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

concessione da parte del Soggetto concedente aiuti di Stato, la registrazione dell'aiuto individuale e l'espletamento di verifiche tramite cui estrarre le informazioni relative agli aiuti precedentemente erogati al soggetto richiedente per accertare che nulla osti alla concessione degli aiuti;

**DATO ATTO** dell'adempimento agli obblighi di cui al citato D.M. 31 maggio 2017, n. 115, in esito al quale il Registro nazionale degli aiuti di Stato (RNA) ha rilasciato il Codice Concessione : RNA - COR n. 1345981, ID n. 1078570, Richiesta ID n. 3752014 e CAR n. 4452 per l'Università degli Studi di Padova-D.E.I. e il Codice Concessione RNA - COR n. 1345992, ID n. 1078518, Richiesta ID n. 3752071 e CAR n. 4452 per la Società MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. - Bologna (Capofila);

**VERIFICATO** il Sistema MISE di Visura DEGGENDORF: MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.R.L., identificativo richiesta n. 3239459 e UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA identificativo richiesta n. 3239635, in data 23/07/2019;

**DATO ATTO** che gli obblighi di cui all'art. 11, comma 8, del D.M. 593/2016, sono stati assolti mediante l'avvenuta iscrizione del progetto approvato, e dei soggetti fruitori delle agevolazioni, nell'Anagrafe nazionale della ricerca;

**VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", e ss.mm.ii.,

**DATO ATTO** che gli obblighi di cui al D.lgs. 159/2011 relativi alla "Verifica Certificazione Antimafia" sono stati assolti, per la Società MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l., PR\_BOUTG\_Ingresso\_0081387\_2019/08/08, Scadenza 07/08/2020 Ministero dell'Interno BDNA;

**VISTA** la Legge del 6 novembre 2012, n. 190, "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

## DECRETA

Art. 1



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

1. Il Progetto di Cooperazione Internazionale dal **titolo 5G\_GaN2** - “Rice-trasmettitori RF per Base Station della nuova tecnologia 5G basati su processi avanzati al Nitruro di Gallio (GaN)”- **2 RIA, Codice CINECA n. ECSEL anno 2017\_00032 del 22/05/2017**, realizzato da **Università degli Studi di Padova-Dipartimento Ingegneria dell’Informazione - DEI, C.F. 8000648281** e **Società MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. Bologna (Capofila) C.F. 02449361209 - piccola Impresa**, è ammesso alle agevolazioni previste, secondo le normative citate nelle premesse, nella forma, misura, modalità e condizioni indicate nella scheda allegata al presente Decreto (Allegato 1);

- A tal riguardo, il soggetto proponente Società MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l.- Bologna, ha dichiarato di non soddisfare i parametri di affidabilità economico finanziaria e pertanto si impegna a fornire, nel caso di ammissione alle agevolazioni, una garanzia fideiussoria o assicurativa di importo pari al finanziamento riconosciuto dal MIUR. La mancata fornitura della suddetta garanzia fideiussoria o assicurativa determinerà la revoca del finanziamento.

2. In accordo con il progetto internazionale, **la decorrenza del progetto è fissata al 1°-06-2018 e la sua durata è di 36 mesi (salvo proroghe concesse solo se in coerenza con la chiusura della Programmazione).**

3. Il finanziamento sarà regolamentato con le modalità e i termini di cui all’allegato disciplinare (Allegato 2) e dovrà svolgersi secondo le modalità e i termini previsti nell’allegato Capitolato tecnico (Allegato 3) approvato dall’Esperto Tecnico Scientifico, ambedue i citati allegati facenti parte integrante del presente Decreto.

## Art. 2

1. Fatta salva la necessità di coordinamento tra i diversi soggetti proponenti previsti dal progetto internazionale, ognuno di essi, nello svolgimento delle attività di propria competenza e per l'effettuazione delle relative spese, opererà in piena autonomia e secondo le norme di legge e regolamentari vigenti, assumendone la completa responsabilità; pertanto il MIUR resterà estraneo ad ogni rapporto comunque nascente con terzi in relazione allo svolgimento del progetto stesso, e sarà totalmente esente da responsabilità per eventuali danni riconducibili ad attività direttamente o indirettamente connesse col progetto.





# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

2. I costi sostenuti nell'accertato mancato rispetto delle norme di legge e regolamentari non saranno riconosciuti come costi ammissibili.

## Art. 3

1. Le risorse necessarie per gli interventi, di cui all'art. 1 del presente Decreto, sono determinate complessivamente in € 538.750,00 nella forma di contributo nella spesa, in favore dei beneficiari: **Università degli Studi di Padova - Dipartimento Ingegneria dell'Informazione (DEI)** e **Società MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. Bologna (Piccola Impresa)**, a valere sulle disponibilità del Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica **FIRST per l'anno 2017 cap. 7345**, giusto riparto con **Decreto Ministeriale n. 208/2017**, e **Decreto Dirigenziale n. 2618 del 2 ottobre 2017**, con il quale è stato assunto l'impegno, sul P.G. 01 del Capitolo 7345 (Azione 005), E.F. 2017, dello stato di previsione della spesa del Ministero per l'anno 2017.

2. Le erogazioni dei contributi sono subordinate all'effettiva disponibilità delle risorse a valere sul **FIRST 2017 cap. 7345**, in relazione alle quali, ove perente, si richiederà la riassegnazione, secondo lo stato di avanzamento lavori, avendo riguardo alle modalità di rendicontazione.

3. Nella fase attuativa, il MIUR può valutare la rimodulazione delle attività progettuali per variazioni rilevanti, non eccedenti il cinquanta per cento, in caso di sussistenza di motivazioni tecnico-scientifiche o economico-finanziarie di carattere straordinario, acquisito il parere dell'Esperto Tecnico scientifico. Per variazioni inferiori al venti per cento del valore delle attività progettuali del raggruppamento nazionale, il MIUR si riserva di provvedere ad autorizzare la variante, sentito l'Esperto Tecnico Scientifico con riguardo alle casistiche ritenute maggiormente complesse. **Le richieste variazioni, come innanzi articolate, potranno essere autorizzate solo se previamente approvate in sede internazionale da parte di tutti gli Enti finanziatori nazionali coinvolti nel progetto.**

4. Le attività connesse con la realizzazione del progetto dovranno concludersi entro il termine indicato nella scheda allegata al presente Decreto (Allegato 1), fatte salve eventuali proroghe approvate da tutti gli Enti finanziatori nazionali coinvolti nel progetto incluso lo scrivente Ministero.

## Art. 4



# *Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

1. Il MIUR disporrà, su richiesta di ciascun beneficiario, l'anticipazione dell'agevolazione di cui all'art. 1 **come da Bando ECSEL 2017**, nella misura del:
  - a) **80% del contributo ammesso, nel caso di soggetti pubblici;**  
**50% del contributo ammesso, nel caso di soggetti di natura privata.**

**In questo caso** l'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla presentazione di idonea fideiussione bancaria o di polizza assicurativa rilasciata al soggetto interessato in conformità allo schema approvato dal Ministero con specifico provvedimento.
2. I beneficiari **Università degli Studi di Padova - Dip. Ingegneria dell'Informazione (DEI) e Società MEC-MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. - Bologna (Piccola Impresa)**, si impegneranno a fornire dettagliate rendicontazioni semestrali della somma oggetto di contributo, oltre alla relazione conclusiva del progetto, obbligandosi, altresì, alla restituzione di eventuali importi che risultassero non ammissibili, nonché di economie di progetto.
3. Il MIUR, laddove ne ravvisi la necessità, potrà procedere, nei confronti dei soggetti beneficiari, alla revoca delle agevolazioni, con contestuale recupero delle somme erogate anche attraverso il fermo amministrativo, a salvaguardia dell'eventuale compensazione con le somme maturate su altri progetti finanziati o ad altro titolo presso questa o altra Amministrazione.

## Art. 5

1. Il presente Decreto di concessione delle agevolazioni, opportunamente registrato dai competenti Organi di Controllo e corredato degli allegati scheda del progetto, Capitolato Tecnico e schema di Disciplinare, o qualsiasi altro atto negoziale tra le parti previsto nella forma predisposta dal MIUR, contenente le regole e le modalità per la corretta gestione delle attività contrattuali e le eventuali condizioni cui subordinare l'efficacia del provvedimento, che ne costituiscono parte integrante, è trasmesso al Soggetto Proponente e/o al Soggetto Capofila per la successiva formale accettazione, ai sensi dell'art. 13 del D.M. 593/2016.
2. L'avvio delle attività di rendicontazione resta subordinata alla conclusione delle procedure di accettazione conseguenti all'adozione del presente Decreto di concessione delle agevolazioni.
3. Per tutto quanto non previsto dal presente Decreto e dall'allegato Disciplinare, si fa rinvio alle normative di legge e regolamentari, nazionali e comunitarie, citate in premessa.



*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

Il presente Decreto è inviato ai competenti Organi di controllo, ai sensi delle vigenti disposizioni, e successivamente sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Il Dirigente dell'Ufficio II  
(Dott.ssa **Silvia Nardelli**)

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione  
Digitale e normativa connessa*

**F.to** Il Direttore Generale  
(Dott. **Vincenzo Di Felice**)

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice  
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*

**DMV**



# Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

## Allegato 1 :

### SCHEDA DEL PROGETTO AMMESSO AL FINANZIAMENTO CON DETTAGLIO ANALITICO DEI COSTI AMMESSI E DELLE AGEVOLAZIONI CONCESSE PER CIASCUN BENEFICIARIO

#### Progetto 5G\_GaN2 ammesso al finanziamento ECSEL 2017 - 2 RIA

- Prot. n. 0032/ anno 2017 nota inviata al CINECA il 22/05/2017
- Progetto di Ricerca 5G\_GaN2 - "Rice-trasmettitori RF per Base Station della nuova tecnologia 5G basati su processi avanzati al Nitruro di Gallio (GaN)" - (Advanced RF Transceivers for 5G base stations based on GaN Technology)

Data di inizio del progetto: 1°-06-2018 - Durata del Progetto in mesi: 36

- Ragione Sociale/Denominazione Ditte/Univ/Enti :

	C.F.	CUP
Università Studi di Padova - DEI	80006480281	C94D18000100005
Società MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. - BO (Piccola Impresa) - Capofila	02449361209	B31J18000320005

• Costo Totale ammesso	Euro	1.962.500,00
di cui Attività di Ricerca Industriale	Euro	1.962.500,00
al netto di recuperi pari a	Euro	0,00



# Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

## Sezione C - Forma e Misura dell'Intervento del Progetto

- Agevolazioni deliberate (FIRST 2017) nella forma di Contributo alla spesa: € 538.750,00.

Bando Europeo ECSEL 2017- 2 RIA

Attività di Ricerca industriale :

- Università ed Enti pubblici 30% dei Costi ammissibili
- Piccole Imprese 25% dei Costi ammissibili

Totale: Contributo Spesa € 538.750,00

Agevolazioni concesse per ciascun beneficiario

Università degli Studi di Padova - DEI € 288.750,00

Società MEC - MICROWAVE ELECTRONICS  
FOR COMMUNICATIONS S.r.l. Bologna € 250.000,00

- Sezione D - Condizioni Specifiche

Il soggetto proponente Società MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.r.l. - Bologna, dichiara di non soddisfare i parametri di affidabilità economico finanziaria e pertanto si impegna a fornire, nel caso di ammissione alle agevolazioni, una garanzia fideiussoria o assicurativa di importo pari al finanziamento riconosciuto dal MIUR. La mancata fornitura della suddetta garanzia fideiussoria o assicurativa determinerà la revoca del finanziamento.



*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

**Allegato 2**

**IL CAPITOLATO TECNICO**



*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca*

DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO, LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

### ALLEGATO 3

## DISCIPLINARE DI CONCESSIONE DELLE AGEVOLAZIONI