



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia**

**AOO INGV**

**Protocollo Generale - U**

N. 0004786

del 04/04/2018



- Direzione Generale
- Dott. Salvatore Barba
- Dott. Giovanni Romeo
- Dott. Antonio Caramelli
- Gestione sito WEB

Oggetto: Avviso pubblico di manifestazione di interesse per la valorizzazione  
del brevetto INGV n. 102015000071865 dal titolo:

“Dispositivo per l'amplificazione di un segnale audio”

Dott. Salvatore Barba  
IST.NAZ. DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA  
IL DIRETTORE SEZIONE ROMA 1  
Dott. Salvatore BARBA

Via di Vigna Murata, 605

00143 ROMA | Italia

Tel.: +39 06518601

Fax: +39 0651860580

[aoo.roma@pec.ingv.it](mailto:aoo.roma@pec.ingv.it)

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**Avviso pubblico di manifestazione di interesse per la valorizzazione  
del brevetto INGV n. 102015000071865 dal titolo:  
"Dispositivo per l'amplificazione di un segnale audio".**

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito INGV ) intende effettuare un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di uno o più partner che intenda collaborare alle attività scientifico-istituzionali della Sezione di Roma 1 e dell'Ufficio di Trasferimento Tecnologico Spin Off e Brevetti dell'INGV, riguardo la valorizzazione del brevetto INGV n. 102015000071865 dal titolo: "Dispositivo per l'amplificazione di un segnale audio".

**1) TEMPI E DESTINAZIONE**

Le attività potranno essere svolte nella sede di Roma dell'INGV e in altre sedi, incluso laboratori privati e nelle sedi del partner ove necessario.

Le attività, gli strumenti e quanto necessario per svolgere attività di valorizzazione del brevetto in oggetto dovranno essere già avviate ad un livello operativo e nella piena disponibilità del proponente.

Ad esempio quelle di seguito elencate in via esemplificativa e non esaustiva:

- macchinari per montaggio di schede elettroniche per la produzione di apparati elettronici nei quali possano essere applicate le caratteristiche definite nel brevetto in oggetto;
- attività collegate ad una rete di vendita di prodotti attinenti al settore del brevetto;
- attività di intermediazione relativa alla riscossione di royalties mediante promozione e stipula di contratti di *licensing* di brevetti.

L'Amministrazione si riserva, al proposito, una propria valutazione rispetto alla suddetta disponibilità, nel minor tempo possibile compatibilmente con le altre attività dell'Ente.

**2) CARATTERISTICHE ESSENZIALI**

**2.1 Caratteristiche del brevetto**

L'amplificatore audio innovativo oggetto del brevetto, permette di regolare la propria caratteristica d'uscita per portare il trasduttore allo smorzamento critico, senza variazioni di volume. Lo smorzamento critico è quello per il quale si ha il minimo dell'errore tra il segnale pilota ed il movimento del trasduttore. Il trasduttore azionato in questo modo è significativamente più fedele al segnale originale. Il risultato è una qualità audio elevata, paragonabile a sistemi a valvole, con una impressione di potenza massima superiore a quella di altri amplificatori a parità di circuiti di potenza impiegati. L'amplificatore audio innovativo può essere realizzato con circuiti di potenza di diversi livelli di uscita massima in funzione delle applicazioni: da impianti audio professionali ad applicazioni installate all'interno di veicoli.

Via di Vigna Murata, 605

00143 ROMA | Italia

Tel.: +39 06518601

Fax: +39 0651860580

ao0.roma@pec.ingv.it

www.ingv.it



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Per maggiori informazioni relative alle caratteristiche del brevetto, si rimanda al testo del brevetto stesso, reperibile sul sito web dell'EPO (European Patent Office):

[https://worldwide.espacenet.com/?locale=en\\_EP](https://worldwide.espacenet.com/?locale=en_EP)

effettuando la ricerca con il numero della domanda di brevetto: 102015000071865

## 2.2 ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE

Le attività oggetto della collaborazione sono di seguito elencate in via esemplificativa e non esaustiva:

- sviluppo tecnologico e produzione di apparati elettronici nei quali siano applicate le caratteristiche definite nel brevetto in oggetto, con l'eventuale supporto di ricercatori e infrastrutture dell'INGV, previo accordo operativo specifico;
- promozione e commercializzazione di apparati elettronici nei quali siano applicate le caratteristiche definite nel brevetto in oggetto, con eventuale utilizzo del marchio INGV, previo accordo operativo specifico;
- intermediazione relativa alla riscossione di *royalties* mediante promozione e stipula di contratti di *licensing* del brevetto in oggetto;
- realizzazione di progetti congiunti di ricerca nei quali la disponibilità del brevetto in oggetto aumenti la probabilità di ottenimento di finanziamenti;
- realizzazione di *startup* (con eventuale partecipazione dell'INGV), che abbiano come *core business* l'utilizzo del brevetto in oggetto.

## 2.3 REQUISITI FUNZIONALI

I proponenti verranno valutati sulla base di uno o più dei requisiti di seguito elencate in via esemplificativa e non esaustiva:

- capacità di operare su scala nazionale ed internazionale;
- capacità di svolgere promozione su scala nazionale ed internazionale;
- presenza sul mercato con prodotti attinenti al brevetto in oggetto;
- accesso alle risorse necessarie per produrre apparati elettronici;
- autonomia nei diversi settori delle attività oggetto di collaborazione;
- capacità di contrattare con la pubblica Amministrazione.

## 2.4 ONERI

Non ci saranno oneri finanziari per INGV.

## 3. DURATA DELLA COLLABORAZIONE

La collaborazione avrà una durata biennale rinnovabile previo consenso scritto tra le parti con facoltà di recesso di mesi uno;

Via di Vigna Murata, 605

00143 ROMA | Italia

Tel.: +39 06518601

Fax: +39 0651860580

[aoo.roma@pec.ingv.it](mailto:aoo.roma@pec.ingv.it)

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

#### 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 30/11/2018 con le seguenti modalità:

- Spedita tramite PEC e firmata digitalmente all'indirizzo: [ao0.roma@pec.ingv.it](mailto:ao0.roma@pec.ingv.it) e in copia all'indirizzo: [direzione.roma1@ingv.it](mailto:direzione.roma1@ingv.it)

Le domande verranno esaminate per ordine di arrivo e potranno essere attivate collaborazioni anche prima della scadenza del presente Avviso Pubblico.

Qualora la manifestazione d'interesse pervenga oltre il predetto termine, sarà ritenuta irricevibile.

La busta o la e-mail contenente la proposta dovrà recare all'esterno la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per la valorizzazione del brevetto INGV n. 102015000071865 – Direzione RM1" e dovrà contenere la seguente documentazione:

- Lettera di presentazione, sottoscritta dal soggetto dotato dei necessari poteri (rappresentante legale), con indicazione dei dati del soggetto giuridico, ovvero ragione sociale, sede legale, dati del rappresentante legale, corredata dall'indirizzo di posta elettronica certificata presso il quale inviare eventuali comunicazioni;
- Breve descrizione delle attività svolte in precedenza anche in relazione alle attività del punto 2.2;
- Autocertificazione dei requisiti posseduti (Allegato 1).

#### 5. ULTERIORI CONDIZIONI

Con il presente Avviso non è indetta alcuna procedura di gara ma solo ed esclusivamente la ricerca di uno o più partner alle condizioni sopra indicate.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, ovvero di non dare seguito alla presente procedura, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

L'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, si riserva, in ogni caso, il diritto di richiedere eventuale ulteriore documentazione ritenuta utile e/o necessaria ai fini dell'esame delle manifestazioni d'interesse.

La presente procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola manifestazione d'interesse, sempre che sia ritenuta rispondente alle esigenze dell'Istituto.

Via di Vigna Murata, 605

00143 ROMA | Italia

Tel.: +39 06518601

Fax: +39 0651860580

[ao0.roma@pec.ingv.it](mailto:ao0.roma@pec.ingv.it)

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)



**INGV**

terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

I dati raccolti, ai sensi di legge, saranno trattati esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato. Con la presentazione dell'offerta, il soggetto proponente esprime il proprio assenso al trattamento dei dati.

Il presente "Avviso pubblico" è pubblicato nell'apposita sezione del sito internet dell'INGV

Per ogni ulteriore informazione si prega di rivolgersi al seguente contatto: Sabina Vallati tel. 0651860426 e-mail: [sabina.vallati@ingv.it](mailto:sabina.vallati@ingv.it).

Il Direttore della Sezione Roma 1

(Dott. Salvatore BARBA)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

SEZIONE ROMA 1

Dott. Salvatore BARBA

Via di Vigna Murata, 605

00143 ROMA | Italia

Tel.: +39 06518601

Fax: +39 0651860580

[aoo.roma@pec.ingv.it](mailto:aoo.roma@pec.ingv.it)

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)



**INGV**  
 terremoti  
 vulcani  
 ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
 DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**ALLEGATO 1**

**AUTOCERTIFICAZIONE DEI REQUISITI POSSEDUTI PER LA  
 PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI  
 INTERESSE PER LA VALORIZZAZIONE DEL BREVETTO INGV N.  
 102015000071865**

**INGV /SEZIONE RM1**

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

Il/la sottoscritto/a.....  
 nato/a a ..... il .../.../.....  
 C.F. ....  
 residente a .....  
 CAP .....via.....

**DICHIARA**

1. di essere legale rappresentante di .....  
 C.F./ P.IVA. numero.....  
 con sede legale in .....  
 Via.....  
 telefono .....PEC .....  
 e-mail .....
  
2. di avere i seguenti elementi a conferma dell' idoneità professionale:
  - iscrizione nella sezione ordinaria/speciale del registro delle imprese presso camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, di....., al n. .... in data ..... per la seguente attività: ..... e per la seguente durata ..... Capitale sociale ..... o presso il seguente ordine professionale.....; *(nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in CCIAA, dovrà essere allegata dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla CCIAA e copia dell'atto costitutivo e dello Statuto);*



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

3. che il titolare o il direttore tecnico, *(se si tratta di impresa individuale)*; un socio o il direttore tecnico, *(se si tratta di società in nome collettivo)*; i soci accomandatari o il direttore tecnico, *(se si tratta di società in accomandita semplice)*; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, *(se si tratta di altro tipo di società o consorzio)*; i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di presentazione dell'offerta, *(qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata)*; sono i Sigg.:

- sig..... nato a.....  
..... il ..... residente in .....  
C.F. .... carica .....
- sig..... nato a .....  
il ..... residente in .....  
C.F. .... carica .....

4. di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del menzionato Decreto Legislativo n. 50/2016 in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione; a tal fine il possesso dei requisiti di ordine generale può essere verificato ai seguenti istituti :

- *(eventuale)* **casellario giudiziale: Procura della Repubblica, presso il Tribunale di....., Fax;**
- *(eventuale)* **certificato attestante l'assenza di pendenza di procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 6 del D. Lgs. 159/2011 o di una delle cause ostative previste dall'art. 67 del D. Lgs. 159/2011: Tribunale di..... Cancelleria Penale ufficio ..... via .....fax .....PEC .....**



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

- *(eventuale)* certificato ottemperanza con gli obblighi di cui alla legge n. 68/99 in materia di collocamento obbligatorio *(non necessario nel caso di società aventi meno di 15 dipendenti oppure di società aventi da 15 a 35 dipendenti che non abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000)*. Centro per l'Impiego di..... via ..... fax..... PEC.....;
  - *(eventuale)* certificato attestante il rispetto degli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse: Agenzia delle Entrate, ufficio ..... via..... PEC.....;
5. *(eventuale)* di aver maturato il seguente fatturato medio negli ultimi ..... esercizi finanziari;
6. *(eventuale)* di avere i seguenti elementi a conferma della capacità tecnica - organizzativa:

*(luogo), (data)*

*(timbro e firma del legale rappresentante)*

**ALLEGATI:**

**N.B** Alla suddetta dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica del documento di identità del soggetto firmatario in corso di validità (Carta d'Identità o documento equipollente ai sensi dell'35, comma 2, del DPR n. 445/2000).