

INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV
Protocollo Generale - U
N. 0013455
del 12/10/2017



Sezione Roma2

Alla "Gestione WEB"
LL.SS.

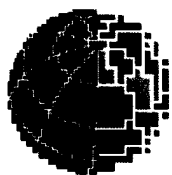
Al Dott. Luca COCCHI

Oggetto: Pubblicazione avviso di manifestazione di interesse per l'individuazione di un partner per collaborazione relativa a strumentazione scientifica da implementare su veicoli autonomi sottomarini per indagini geofisiche in aree marine profonde.

Si trasmette l'avviso in oggetto con preghiera di pubblicazione sul sito istituzionale.

Loredana Proto

Via di Vigna Murata, 605
00143 ROMA | Italia
Tel.: +39 06518601
Fax: +39 0651860501
aoo.roma@pec.ingv.it
www.ingv.it



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Avviso pubblico di manifestazione d'interesse inerente collaborazione relativa a strumentazione scientifica da implementare su veicoli autonomi sottomarini per indagini geofisiche in aree marine profonde.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia intende effettuare un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di un partner pubblico/privato che possa avviare lo studio, ricerca, nonché sperimentazione congiunta, in merito ad attività di supporto scientifico-istituzionali della Sezione di Roma 2 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito INGV).

1 TEMPI E DESTINAZIONE

Le attività potranno essere svolte nella sede di Portovenere dell'INGV e in altre sedi, incluso laboratori con cui INGV ha rapporti di collaborazione e sul territorio e nelle sedi del partner ove necessario.

Per ottemperare alle reali e incombenti attività di progetto in corso, a cui INGV è attualmente impegnato, si richiede una partecipazione immediata. Pertanto, le attività, gli strumenti e quanto necessario per condurre la sperimentazione dovranno essere già avviate ad un livello operativo e nella piena disponibilità del proponente. L'Amministrazione si riserva, al proposito, una propria valutazione rispetto alla suddetta disponibilità.

2 ATTIVITÀ

Le attività oggetto della collaborazione e sperimentazione sono di seguito elencate:

- sviluppo di sistemi autonomi sottomarini (AUV) di alta performance per mapping geofisico in aree marine profonde (max. 1000 m di profondità);
- integrazione all'interno del sistema autonomo AUV di apparati scientifici di alta risoluzione come: multibeam (dual frequency 200-400 khz), side scan sonar (150-450 khz), sub bottom profiler (4-24 Khz), CTD, SVP, DVL;
- Integrazioni di piattaforme inerziale FOG di alta performance con sistemi Ultra Short base line per navigazione assistita e in dead reckoning del veicolo autonomo;
- test congiunti sull'apparato AUV e acquisizione dati in acque sicure (max 300 m) e profonde (max 1000 m) con finalità di monitoraggio ambientale/geologico d'interesse per INGV;
- Elaborazione dati sonar con software idrografici (esempio Caris Hips and Sips);
- la realizzazione di progetti congiunti di ricerca nell'ambito delle scienze della terra.
- capacità del partner di operare a scala nazionale ed internazionale;
- accesso alle risorse necessarie per condurre la sperimentazione congiunta;
- autonomia nei diversi settori delle attività oggetto di collaborazione;



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

3 REQUISITI DI AMMISSIONE

3.1 Requisiti di idoneità professionale:

Iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore.

3.2 Requisiti di capacità tecnica

Aver partecipato nell'ultimo quinquennio, ad almeno due progetti di ricerca (con riferimento, ma non limitatamente a bandi POR-FESR, call FP7, Horizon 2020) con finalità comparabile all'oggetto del presente avviso, ovvero sviluppo sistemi autonomi sottomarini *light class* anche equipaggiati con sensori magnetici fluxgate .

3.3 Requisiti minimi di capacità economica-finanziaria

Possedere un fatturato annuo minimo complessivo pari ad almeno 70.000,00 euro, IVA esclusa, relativamente agli esercizi 2014, 2015 e 2016.

4 ONERI

Non ci saranno oneri finanziari per INGV.

5 IMPORTO MINIMO PRESUNTO

L'attività di sviluppo/sperimentazione potrà richiedere un investimento economico da parte del partner per un importo minimo complessivo di Euro 35.000,00 (trentacinquemila/00) (oltre IVA).

6 DURATA DELLA COLLABORAZIONE

La collaborazione avrà una durata biennale e non è ammesso il tacito rinnovo. A scadenza, qualora dovesse persistere l'interesse alle attività da parte dell'INGV, si procederà ad una nuova indagine di mercato volta ad individuare il partner avente i requisiti richiesti. Si precisa, altresì, che le parti potranno recedere dall'accordo con un preavviso trimestrale, da inoltrarsi a mezzo pec e/o raccomandata a/r, facendo salve le attività poste in essere fino al momento della cessazione del rapporto.

7. REGOLAMENTAZIONE DELLA COLLABORAZIONE

A completamento della ricognizione del partner avente i requisiti richiesti e che manifesterà interesse a partecipare all'attività esplicitamente riportate al punto 2, INGV definirà un accordo dove verranno declinati

tempi, modalità ed eventuali oneri a carico della controparte per la collaborazione in oggetto.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse dovrà pervenire entro e non oltre le ore 16,00 del giorno 23/10/2017 con una delle seguenti modalità:

- 1) In busta chiusa a mezzo posta raccomandata con ricevuta di ritorno, corriere o consegnata a mano a: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Ufficio Protocollo, Via di Vigna Murata 605, att.ne Loredana Proto
- 2) Spedita tramite PEC e firmata digitalmente all'indirizzo: aoo.roma@pec.ingv.it

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

E' necessario riportare la seguente dicitura, nell'allegato della PEC o all'esterno della busta: "**manifestazione d'interesse per attività d'integrazione di strumentazione scientifica su veicoli autonomi sottomarini AUV**"

La proposta, redatta secondo l'istanza di partecipazione allegata, 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;
- Fotocopia documento di riconoscimento del sottoscrittore;
- curriculum sintetico dell'impresa/ente che includa specifiche attività coerenti con le richieste dettagliate nei punti 2 e 3.2 del presente Avviso

9. ULTERIORI CONDIZIONI

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

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia si riserva la possibilità di sospendere, modificare, 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 di 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.

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



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

**ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

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: Luca Cocchi tel. 0187 794408 e-mail: luca.cocchi@ingv.it

Dott. Achille Emanuele ZIRIZZOTTI

IST.NAZ. DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

IL DIRETTORE SEZIONE ROMA 2

Dott. Achille Emanuele ZIRIZZOTTI

Via di Vigna Murata, 605
00143 ROMA | Italia
Tel.: +39 06518601
Fax: +39 0651860501
aoo.roma@pec.ingv.it
www.ingv.it

Spett.le

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Via di Vigna Murata 605 – 00143 Roma

Sezione Roma2

Oggetto: ISTANZA DI INVITO PER PARTECIPARE A MANIFESTAZIONE DI INTERESSE INERENTE COLLABORAZIONE RELATIVA A STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA DA IMPLEMENTARE SU VEICOLI AUTONOMI SOTTOMARINI PER INDAGINI GEOFISICHE IN AREE MARINE PROFONDE.

Il/la sottoscritto/a _____

Nato/a _____ il _____

In qualità di _____

Dell'impresa _____

Codice fiscale n. _____

Partita IVA _____

Con sede legale in _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

PEC _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla collaborazione/sperimentazione congiunta inerente strumentazione scientifica da implementare su veicoli autonomi sottomarini per indagini geofisiche in aree marine profonde

come impresa singola

come Consorzio, di cui vengono individuate le seguenti imprese in qualità di consorziate:

(indicare Ragione Sociale, sede, codice fiscale, forma giuridica di ciascuna impresa)

in associazione con le seguenti imprese:

(indicare Ragione Sociale, sede, codice fiscale, forma giuridica di ciascuna impresa)

Impresa mandataria:

Allegato 1 – ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Imprese mandanti:

A tal fine, ai sensi e per gli effetti degli art-46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o informazioni di atti falsi e/o uso degli stessi,

DICHIARA

- che l'impresa è regolarmente iscritta nel registro delle imprese istituito presso la Camera di Commercio di _____ numero iscrizione _____

data iscrizione _____

per le seguenti attività _____

Partita Iva _____;

- che non ricorre alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l'impresa ha realizzato un fatturato minimo annuo complessivo pari ad almeno 70000 euro, IVA esclusa, relativamente agli esercizi 2014, 2015 e 2016;
- che l'impresa ha comprovata capacità tecnica come indicato nel punto 3.2 dell'avviso in riferimento all'attività scientifica descritta nel punto 2

ALLEGA

- lettera di presentazione
- curriculum sintetico dell'impresa
- fotocopia documento di riconoscimento del sottoscrittore

PRENDE ATTO

Che i dati forniti dagli operatori economici, ai sensi del d.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii, saranno raccolti e trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura di cui al presente avviso.

Luogo e data

Firma

Ai sensi dell'art- 38, comma 2 del DPR 445/2000 le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà sono sottoscritte dall'interessato e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore/i" della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (generale o speciale) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.