



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

*Il Direttore*

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia  
AOO INGV**

**Registro Interno**

N. 0002712

del 05/12/2018



Gestione WEB

Dr. Massimo Bilotta

Sig.ra Maria Puppio

e, p.c.

Direzione Generale

**Oggetto:** Manifestazione di interesse per collaborazione monitoraggio sismico nel territorio della regione Toscana ed aree limitrofe

In allegato si trasmette quanto in oggetto, con preghiera di pubblicazione sul portale web istituzionale.

Pisa, 5 Dicembre 2018

*Istituto Nazionale di Geofisica e  
Vulcanologia - Sezione di Pisa*

*Il Direttore  
(Gilberto Saccorotti)*



**MANIFESTAZIONE D'INTERESSE  
MIRATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN SOGGETTO GIURIDICO PUBBLICO O  
PRIVATO PER LA CONDUZIONE DI ATTIVITÀ DI STUDIO, RICERCA E  
MONITORAGGIO PER IL MIGLIORAMENTO DELLE CONOSCENZE SULLA  
SISMICITÀ DEL TERRITORIO DELLA REGIONE TOSCANA ED AREE  
LIMITROFE**

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

- Visto il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, costitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

Visto l'Art. 2, comma c) dello Statuto vigente, che assegna all'INGV compiti di collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale all'attività di monitoraggio e sorveglianza della sismicità nel territorio nazionale dipendente dall'Osservatorio Nazionale Terremoti;

- Vista la necessità di condurre attività di studio, ricerca e monitoraggio volte a migliorare lo stato delle conoscenze sulla sismicità del territorio della regione Toscana ed aree limitrofe;

- Considerato che, per tali fini, si rende necessario procedere con l'ammodernamento, il potenziamento e la razionalizzazione del sistema di monitoraggio sismico svolto tramite la propria Rete Sismica Nazionale (RSN) nel territorio regionale toscano;

- Considerata altresì la necessità di integrare le stazioni della RSN già operative in Toscana, con quelle di altre reti di monitoraggio, di proprietà di enti pubblici o privati;

Intende effettuare un'indagine di mercato mediante il presente Avviso finalizzata all'individuazione di un SOGGETTO PUBBLICO O PRIVATO con cui instaurare un eventuale rapporto di collaborazione anche pluriennale a carattere oneroso per la conduzione delle seguenti attività:

1. Analisi dei cataloghi sismici esistenti per la valutazione complessiva delle sensibilità e soglia di discriminazione della RSN in Toscana e aree limitrofe;
2. Definizione di nuove geometrie di rete, con individuazione di potenziali siti di acquisizione;
3. Valutazione ed implementazione delle migliori modalità di condivisione dei dati (anche in tempo reale) per stazioni sismiche di proprietà del soggetto contraente e già in funzione;



4. Collaborazione tecnico-scientifica per l'ottimizzazione della qualità e della continuità dei dati anche attraverso interventi di miglioramento su stazioni della RSN ubicate in Toscana;
5. Studi e ricerche mirati alla ricostruzione della storia sismica del territorio ed alla valutazione della sua pericolosità, mediante la condivisione di informazioni e dati di natura anche storica;
6. Collaborazione nello svolgimento di eventi pubblici per l'educazione al rischio sismico;
7. Studi finalizzati alla messa a punto di protocolli operativi per attività di pronto intervento con strumentazione sismica mobile gestita da soggetti diversi. Quest'ultimo punto prevede anche la possibilità di partecipare ad esercitazioni congiunte e a interventi in emergenza a seguito di forti eventi sismici.

#### **PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE**

Gli interessati dovranno far pervenire una domanda da trasmettere al seguente indirizzo PEC: **ao0.roma@pec.ingv.it** improrogabilmente, entro e non oltre le ore 15 del giorno **21 Dicembre 2018**.

Le offerte pervenute oltre il predetto termine saranno ritenute irricevibili.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura: "Ricerca Collaborazione per monitoraggio sismico".

La documentazione a corredo della domanda dovrà contenere:

- 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;
- Sintetico documento di presentazione del soggetto proponente;
- Breve descrizione in riferimento alle attività indicate
- Idonea documentazione volta a dimostrare l'Idoneità tecnico-scientifica allo svolgimento dell'impiego;
- Elenco dettagliato della strumentazione che verrà messa a disposizione per l'esecuzione delle attività di cui ai precedenti punti (3) e (7);
- elenco del personale e di ogni altro mezzo / infrastruttura che verranno utilizzati per lo svolgimento delle restanti attività.
- Contributo annuo richiesto

La collaborazione avrà durata annuale e comunque sarà stabilita definitivamente in sede di emanazione di apposito atto contrattuale.



### **ULTERIORI CONDIZIONI**

Il presente "Avviso" ha come unico scopo quello di svolgere una ricerca di mercato e non vincola in alcun modo l'INGV, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio e senza obbligo di motivazione, la facoltà di non selezionare alcuna offerta, ovvero di selezionare l'offerta che riterrà preferibile, nonché di recedere dalle trattative. Nessun diritto o aspettativa sorge in capo alle parti offerenti conseguente alla sola presentazione delle offerte.

L'INGV si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi di verifica presso le sedi delle Amministrazioni offerenti.

L'INGV, 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 offerte.

L'INGV si riserva la facoltà di nominare un apposita commissione valutativa.

Dell'esito dell'indagine di mercato di cui al presente avviso sarà data comunicazione nel sito internet dell'INGV.

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.

Con la presentazione dell'offerta, il soggetto proponente dichiara di accettare tutte le condizioni del presente "Avviso pubblico".

La presente "Manifestazione d'interesse" è pubblicato nell'apposita sezione del sito internet dell'INGV (raggiungibile attraverso il seguente percorso: home page-Amministrazione trasparente -bandi di gara e contratti),

Per ogni ulteriore informazione, potrà essere contattato il dr. Gilberto Saccorotti (e-mail [gilberto.saccorotti@ingv.it](mailto:gilberto.saccorotti@ingv.it) e n. di telefono 050 8311960).

Il Direttore della Sezione di Pisa

Dott. Gilberto Saccorotti