



Delibera n. 167/2021  
30 Settembre 2021  
Allegato G al Verbale n. 05/2021

Oggetto: Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze (FOX).

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

VISTO il Decreto Leg.vo 25/11/2016, n. 218, concernente "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7/08/2015, n. 124";

VISTO lo Statuto dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/2020 del 19 giugno 2020, emanato con Decreto del Presidente n. 78/2020 del 27/10/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale – Avviso di emanazione di cui al Comunicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 264 del 24 ottobre 2020, in particolare, l'art. 8, comma 6, lettera f), il quale prevede che il CdA "*omissis....delibera la partecipazione a società, fondazione e consorzi, nonché la stipulazione di accordi con organismi nazionali, europei e internazionali*";

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale e in particolare, l'art. 29 il quale disciplina le *Collaborazioni con soggetti esterni*, stabilendo al primo comma che: "*I rapporti di collaborazione nell'attività di ricerca tra l'Ente e soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri sono regolati attraverso contratti aventi come riferimento di massima la seguente tipologia: protocolli d'intesa, accordi di programma quadro, convenzioni operative*";

VISTO il Regolamento del Personale, emanato con Decreto del Presidente n. 12/2021 del 25/02/2021, pubblicato sul Sito Web istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, adottato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 145/2020 del 22 luglio 2020, ed emanato con Decreto del Presidente n. 75/2020 del 21 ottobre 2020;

VISTO che le Parti, con la presente Convenzione, realizzano una collaborazione, ai sensi dell'art. 15 della legge 241/1990, mirata al perseguimento di un interesse pubblico;

VISTA la Delibera ANAC n. 619 del 04 luglio 2018, la quale precisa che: "*l'accordo deve regolare la realizzazione di un interesse pubblico, effettivamente comune ai partecipanti, che le parti hanno l'obbligo di perseguire come compito principale, da valutarsi alla luce delle finalità istituzionali degli enti coinvolti*"



*e che l'attuazione di tale cooperazione è retta esclusivamente da considerazioni inerenti all'interesse pubblico;*

VISTO lo schema della Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze (FOX);  
VALUTATA dunque l'opportunità di procedere alla sottoscrizione della predetta Convenzione, che ha ad oggetto la promozione di iniziative per la ricerca, il recupero, la catalogazione, il restauro, la riproduzione digitale, lo studio e la valorizzazione di ogni tipo di documento (sismogramma, bollettino, quaderni di stazione, lettere, appunti ecc.), strumento o sede di osservazione scientifica dei terremoti in area euromediterranea;

CONSIDERATO che l'attività da espletare rientra tra i compiti scientifici e istituzionali dell'INGV;

VISTA la copertura finanziaria dell'importo totale di euro 30.000,00, che trova la necessaria disponibilità sul Capitolo di Bilancio 1.04.01.01.999, Amministrazione Centrale, C.R.A. 1.01;

VISTO il parere favorevole del Direttore di Sezione e del Direttore di Dipartimento dell'INGV;  
su proposta del Presidente,

**DELIBERA**

L'approvazione dello schema della Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze (FOX), allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (all.1).

Viene dato mandato al Presidente dell'INGV alla sottoscrizione definitiva dell'atto in questione.

Firmato il 11/10/2021

Depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 11/10/2021

La segretaria verbalizzante  
(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

**IL PRESIDENTE**  
(Prof. Carlo DOGLIONI)

## CONVENZIONE FRA L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA E LA FONDAZIONE OSSERVATORIO XIMENIANO

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito INGV), con sede legale in Roma, alla Via di Vigna Murata 605, Codice Fiscale 06838821004, in persona del legale rappresentante pro-tempore, Prof. Carlo Doglioni, nato a Feltre (BL), il 25/01/1957

e

e la Fondazione Osservatorio Ximeniano di Firenze-Onlus (di seguito denominata FOX), Via Borgo San Lorenzo, 26, Codice Fiscale 94113710480, rappresentata dal Presidente della Fondazione Prof. C. Andrea Cantile, nato a Napoli, il 29/09/1959

per

la valorizzazione culturale e scientifica della comune tradizione sismologica con particolare riguardo ai materiali storici strumentali e documentari e per l'acquisizione di dati strumentali da stazioni sismiche monitorate nei locali della FOX.

### Premesso

- 1) che il Decreto Legislativo n. 381 del 29 settembre 1999 ha costituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e, all'art. 2 comma 1, 2 e 3, ne definisce le attività;
- 2) che l'INGV è il centro primario della ricerca scientifica nazionale in ambito geofisico e vulcanologico;
- 3) che l'INGV ha compiti di monitoraggio e sorveglianza sismica e vulcanica del territorio italiano e sviluppa ricerche e attività in questi ambiti e nel settore ambientale anche in collaborazione con i centri di ricerca nazionali e internazionali; ricerche finalizzate alle conoscenze della struttura crostale dell'Italia, attraverso tecniche di geofisica di prospezione attiva e passiva;
- 4) che l'INGV è componente del Servizio Nazionale di Protezione Civile ai sensi della legge 24 febbraio 1992, n. 225, come innovato dal Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018, Codice della protezione civile;
- 5) che l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2, comma 2, "*... (omissis)... tenuto conto degli obiettivi strategici fissati a livello nazionale ed europeo e delle linee d'indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), opera mediante le proprie strutture centrali e territoriali e svolge ricerca scientifica, attività istituzionale di sorveglianza, monitoraggio, alta formazione e diffusione della cultura scientifica*";
- 6) che l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2, comma 2, lettera b), "*... (omissis)... può stipulare accordi e convenzioni per la fornitura dei dati, elaborazione e consulenze di elevato valore scientifico e tecnologico a favore di enti di ricerca pubblici e privati, pubbliche amministrazioni, enti locali e soggetti privati*";
- 7) che il regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 45 del 21/02/2018 e pubblicato sul sito istituzionale dell'ente in data 16/05/2018, prevede la possibilità di pervenire a forme di collaborazione con enti pubblici e privati, sia per quanto riguarda le attività di ricerca e monitoraggio sia per lo svolgimento di specifiche attività di servizio, nell'ambito del perseguimento delle proprie finalità;

- 8) che l'INGV è preposto su incarico della Protezione Civile alle attività di sorveglianza sismica continua (h24) su tutto il territorio, attraverso la rete sismica nazionale (RSN), e ha collaborato in forme e modalità diverse con l'Osservatorio Ximeniano (oggi FOX), fin dagli anni '40 del secolo scorso;
- 9) che l'INGV ha fra le proprie finalità quella di promuovere e sviluppare ricerche in campo sismologico e vulcanologico, valorizzando nel contempo l'antica e prestigiosa tradizione scientifica e culturale italiana in questo settore;
- 10) che l'INGV ha impiantato nuove stazioni, ove utile e necessario, affidandone la gestione a istituti di ricerca già residenti in loco e di lunga tradizione nel campo delle osservazioni sismiche, con contributi per lo svolgimento delle operazioni di registrazione e trasmissione dei dati all'INGV;
- 11) che l'INGV dispone di un laboratorio dedicato alla preservazione di materiale scientifico con riferimento all'area euro-mediterranea (SISMOS), che ha fra i propri obiettivi e attività:
  - a) la ricerca, il recupero, la conservazione, la riproduzione e la diffusione dei materiali prodotti dall'osservazione scientifica dei terremoti (sismogrammi, bollettini sismici, corrispondenze scientifiche, quaderni di stazione ecc.);
  - b) la ricerca, il recupero, il restauro della strumentazione sismologica;
  - c) la valorizzazione sia in chiave scientifica che divulgativa della documentazione e della strumentazione di cui ai precedenti punti;
  - d) la ricomposizione virtuale della rete storica dell'osservazione strumentale dei terremoti in Italia;
- 12) che la FOX, nelle sue finalità statutarie prevede, fra l'altro, la promozione:
  - della cultura scientifica soprattutto delle nuove generazioni;
  - della conoscenza e dello studio del materiale strumentale e bibliografico di interesse storico;
  - della conoscenza dei fenomeni connessi alla sismicità dell'area toscana e in particolare di quella metropolitana di Firenze;
  - della conservazione, tutela e incremento del patrimonio bibliografico-strumentale, attualmente conservato presso l'Osservatorio Ximeniano di Firenze;
- 13) che la FOX, per il raggiungimento dei suoi scopi scientifico-culturali, può intraprendere attività di collaborazione con altri enti scientifici, pubblici e privati, aventi scopi affini o strumentali ai propri;
- 14) che appartengono alla storia della FOX le radici della tradizione sismologica italiana, di cui è parte dal 1936 l'ING (oggi INGV), nato dallo scorporo delle competenze geofisiche dall'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica (oggi CMA-CRA);
- 15) che la FOX ospita la stazione sismica FIR, sita nei sotterranei della sede storica, come punto base della Rete Sismica Nazionale (RSN) di INGV, contribuendo alle determinazioni dei parametri sismici dell'attività registrata dalla RSN;
- 16) che la FOX ha tra i suoi compiti statutarî l'organizzazione e lo svolgimento di attività didattica, con lezioni e visite guidate per studenti di ogni ordine e grado;
- 17) che la FOX e l'INGV conservano le tracce materiali, documentarie e strumentali, della storia sismologica e istituzionale italiana e che insieme coprono un arco temporale dal 1873 a oggi;
- 18) che la FOX dispone in particolare di documentazione sismologica storica inedita (registrazioni sismiche, bollettini, relazioni manoscritte su terremoti storici, fotografie) di grande interesse per l'intera comunità scientifica italiana e internazionale;
- 19) che è interesse condiviso dell'INGV e della FOX il recupero e la divulgazione della

documentazione e della strumentazione storica conservata presso la FOX, per ricomporre idealmente un'unica storia della sismologia istituzionale e privata italiana.

Si conviene quanto segue.

## **Articolo 1**

### **Oggetto della convenzione**

Ferma restando la priorità degli obiettivi scientifici, ma nel rispetto e nella valorizzazione anche degli aspetti storici e culturali della tradizione sismologica euro-mediterranea, INGV e FOX intendono promuovere iniziative per la ricerca, il recupero, la catalogazione, il restauro, la riproduzione digitale, lo studio e la valorizzazione di ogni tipo di documento (sismogramma, bollettino, quaderni di stazione, lettere, appunti ecc.), strumento o sede di osservazione scientifica dei terremoti in area euro-mediterranea.

In particolare si identificano come settori potenziali di intervento:

#### **A) Recupero riproduzione e restauro della documentazione e della strumentazione storiche**

a.1 – recupero, restauro, archiviazione, riproduzione ed elaborazione di documentazione storica delle scienze della Terra con particolare riguardo alla sismologia;

a.2 – recupero, restauro di strumentazione storica delle scienze della Terra, con particolare riguardo alla sismologia;

Tali attività saranno svolte presso le sedi ritenute più idonee, assicurando la salvaguardia di tutto il materiale nelle fasi di trasporto e manipolazione.

Nel caso di spostamento di materiale dalla FOX, tutte le spese di trasporto del suddetto materiale saranno a carico dell'INGV, che s'impegna alla sua restituzione entro i termini di volta in volta concordati con il Presidente della FOX. Una copia digitale del materiale riprodotto sarà consegnato alla FOX.

#### **B) Divulgazione e valorizzazione del patrimonio storico e della tradizione scientifica**

b.1 – inserimento della FOX nella rete virtuale di sedi storiche dell'osservazione scientifica dei fenomeni naturali (geodinamici, meteorologici, geomagnetici ecc.) promossa dall'Ufficio sui Beni Culturali dell'INGV;

b.2 – realizzazione di progetti comuni di divulgazione (libri, opuscoli, mostre temporanee o permanenti, convegni ecc.);

## **Articolo 2**

### **Adempimenti delle parti**

L'INGV e FOX si impegnano a mettere a disposizione risorse professionali, il proprio know-how, i propri archivi, le proprie collezioni di strumenti, le proprie strutture per la realizzazione e presentazione degli obiettivi comuni come previsti dalla presente convenzione, oltre ad assicurare la necessaria pubblicità nelle sedi istituzionali appropriate e le relazioni con gli altri enti ed amministrazioni interessate.

INGV provvederà alla realizzazione della propria parte delle azioni elencate al precedente Art. 1. La FOX garantirà spazi di lavoro per i ricercatori INGV e l'accesso alla rete internet, alla propria documentazione storica (inedita ed edita) alla presenza di personale autorizzato della FOX, oltre all'accesso autonomo a 4 ricercatori dell'INGV, identificati da apposita lettera del Presidente INGV,

limitatamente agli uffici e all'archivio della FOX, con impegno da parte del personale INGV di farne un uso corretto. Garantirà, inoltre, la possibilità di utilizzo della sala riunioni e delle relative attrezzature, in presenza di almeno uno dei ricercatori indicati, con l'accesso di altre persone, anche a fini di meeting, conferenza e divulgazione, con impegno da parte del personale INGV di farne un uso corretto.

La FOX garantirà altresì l'accesso autonomo al Gabinetto Sotterraneo Alfani per le necessarie manutenzioni ordinarie e straordinarie degli strumenti della stazione sismica FIR.

La FOX garantirà l'organizzazione di un'iniziativa congiunta all'anno su temi oggetto della convenzione.

La presente convenzione prevede la definizione di una partecipazione economica a fronte delle prestazioni specificate all'Art. 1. Tale impegno economico dovrà essere assolto secondo le modalità e i termini indicati nel successivo Art. 6.

### **Articolo 3**

#### **Proprietà intellettuale**

Ciascuna delle Parti, salvo quanto di volta in volta diversamente ed espressamente stabilito caso per caso, ha la libera disponibilità delle conoscenze acquisite nel corso della attività di cui alla presente Convenzione, fatta eccezione di quelle preesistenti, detenute da una delle Parti e messe a disposizione dell'altra per lo svolgimento di attività congiunte.

Le Parti si impegnano reciprocamente a menzionare l'altra Parte in ogni opera o scritto scientifico o divulgativo relativo alle attività svolte in comune o, comunque, utilizzando l'apporto dell'altra Parte. I risultati scientifici delle attività oggetto della presente Convenzione saranno resi disponibili alla comunità scientifica tramite i portali dei due enti, pubblicazioni, iniziative editoriali e altre forme di comunicazione.

### **Articolo 4**

#### **Strumenti per l'attuazione della Convenzione**

Le modalità e i termini, sulla base dei quali attivare il rapporto di collaborazione per il raggiungimento degli obiettivi di cui ai precedenti Articoli 1 e 2, saranno oggetto di appositi accordi operativi. Tali accordi predisposti su specifiche problematiche, dovranno essere corredati da un allegato tecnico contenente: gli obiettivi, il piano di attività, il crono-programma.

### **Articolo 5**

#### **Responsabilità**

I responsabili dell'attuazione della presente Convenzione sono il Prof. Emilio Borchì, per la FOX e il Dott. Gianfranco Vannucci per l'INGV. Per ciascuna delle attività specifiche, oggetto degli allegati tecnici, FOX e INGV potranno nominare dei responsabili tecnici, che avranno il compito di elaborare i piani di attività annuale.

### **Articolo 6**

#### **Modalità del finanziamento**

Al fine di realizzare pienamente gli obiettivi di cui agli Artt. 1 e 2, l'INGV prevede un contributo annuo di Euro 10.000,00 (diecimila), che verserà alla FOX, per il primo anno, alla data di sottoscrizione del presente atto e per gli anni successivi, entro la fine del mese di marzo di ogni anno.

## **Articolo 7**

### **Riservatezza**

Fatta salva la normativa vigente in materia, in mancanza di esplicita disposizione che imponga il rispetto dell'obbligo di riservatezza, la documentazione prodotta in esecuzione delle attività oggetto del presente atto non sarà considerata riservata.

## **Articolo 8**

### **Decorrenza**

La presente Convenzione decorre dalla data di sottoscrizione delle parti e avrà durata triennale. È espressamente escluso il tacito rinnovo.

## **Articolo 9**

### **Controversie**

Per ogni eventuale controversia che dovesse sorgere tra le Parti in merito all'applicazione della presente Convenzione sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

## **Articolo 10**

### **Originali e registrazione**

La presente Convenzione viene redatta in due originali, uno per l'INGV e uno per la FOX, ed è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, a cura e spese della parte interessata.

## **Articolo 11**

### **Rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto dalla presente Convenzione, si fa espresso riferimento alle Leggi vigenti al momento della sottoscrizione stessa ed in particolare al codice civile.

La presente convenzione si compone di 11 articoli e di n. 5 pagine.

Letto, confermato e sottoscritto,

Roma,

Per l'INGV

Per la FOX