



Delibera n. 136/2022
29 Aprile 2022

Oggetto: CONVENZIONE TRA L'INGV E OPERA PIA ALBERONI -
OSSERVATORIO GEOFISICO ALBERONI

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 il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca n. 229 del 19/2/2021, con il quale il Prof. Carlo Doglioni è stato nominato Presidente dell'INGV;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca n. 1200 del 30/12/2019, con il quale la Prof.ssa Francesca Bozzano e il Prof. Roberto Scarpa sono stati nominati Consiglieri di Amministrazione dell'INGV;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca n. 986 del 24/10/2019, con il quale il Dott. Fabio Florindo e il Dott. Gilberto Saccorotti sono stati nominati Consiglieri di Amministrazione dell'INGV;



VISTO lo schema di Convenzione tra l' Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Opera Pia Alberoni - OSSERVATORIO GEOFISICO ALBERONI;
VISTO che l'OPA-OGA ospita la stazione sismica PCN, 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;

VISTO che l'OPA-OGA è uno dei più antichi osservatori sismici italiani, le cui iniziali attività sono documentate già nel 1861, e uno dei primi ad entrare a far parte della rete nazionale di monitoraggio, fin dal 1923;

CONSIDERATO che che l'OPA-OGA e l'INGV conservano le tracce materiali, documentarie e strumentali coprono un arco temporale dal 1880 ad oggi;

CONSIDERATA l'importanza relativa alla 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 dell'OPA-OGA;

VALUTATA dunque, l'opportunità di procedere alla sottoscrizione della sopra citata Convenzione, che ha per oggetto il recupero riproduzione e restauro della documentazione e della strumentazione storica, la Divulgazione e valorizzazione del patrimonio storico e della tradizione scientifica e il Monitoraggio sismico e geodetico.

VISTO il parere favorevole del Direttore di Dipartimento;
su proposta del Presidente,

DELIBERA

L'approvazione dello schema di Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Opera Pia Alberoni - OSSERVATORIO GEOFISICO ALBERONI, 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 04/05/2022

Depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 04/05/2022

La segretaria verbalizzante
(Manuela DI SANTO)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CONVENZIONE FRA L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
E
OPERA PIA ALBERONI - OSSERVATORIO GEOFISICO ALBERONI

Tra 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 l'Opera Pia Alberoni - Osservatorio Geofisico Alberoni, rappresentata dal Presidente Dott. Giorgio Braghieri, nato a Cortemaggiore (PC), il 29/09/1947 (di seguito denominata OPA-OGA)

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 dell'OPA-OGA

Premesso

- che il Decreto Legislativo n. 381 del 29 settembre 1999 ha costituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e, all'art. 2 commi 1, 2 e 3, ne definisce le attività;
- che l'INGV è il centro primario della ricerca scientifica nazionale in ambito geofisico e vulcanologico;
- 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;
- 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;
- 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”;

- 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”;
- che il regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente INGV 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;
 - 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'OPA-OGA come da precedente analoga Convenzione sottoscritta il 13 ottobre 2011;
- 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;
- 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;
- che l'INGV dispone di un Ufficio dedicato alla preservazione e valorizzazione di materiale scientifico con riferimento all'area euro-mediterranea (*Ufficio Beni Culturali e Sistema Bibliotecario*), che, anche in partenariato con altri Enti, 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;

- che l'OPA-OGA ha tra i suoi obiettivi quello di aggiornare e sviluppare lo stato delle conoscenze relative ai fenomeni connessi alla sismicità dell'area Emiliano - Romagnola e in particolare di quella delle provincie di Piacenza, Parma e Reggio Emilia;
- che l'OPA-OGA ospita la stazione sismica PCN, 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;
- che l'OPA-OGA è uno dei più antichi osservatori sismici italiani, le cui iniziali attività sono documentate già nel 1861, e uno dei primi ad entrare a far parte della rete nazionale di monitoraggio, fin dal 1923;
- che l'OPA-OGA dispone di documenti scientifici e di registrazioni sismiche storiche da preservare anche mediante scansione digitale;
- che l'OPA-OGA e l'INGV conservano le tracce materiali, documentarie e strumentali delle tradizioni, rispettivamente sismologica e istituzionale italiana, che insieme coprono un arco temporale dal 1880 ad oggi;
- che è interesse condiviso dell'INGV e dell'OPA-OGA il recupero e la divulgazione della documentazione e della strumentazione storica conservata presso l'OPA-OGA, per ricomporre idealmente un'unica storia della sismologia istituzionale e privata italiana, patrimonio condiviso dai due enti,

Tutto ciò premesso si conviene quanto segue:

Articolo 1

Richiamo alle premesse

Le premesse di cui sopra costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Articolo 2

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 intende 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.

INGV si impegna, pertanto, a fornire in generale assistenza tecnica e scientifica all'OPA-OGA, con priorità per gli aspetti di interesse per la ricerca geofisica e storica e per fini di protezione civile. INGV si impegna, inoltre, ad affiancare L'OPA-OGA nell'organizzazione di iniziative di divulgazione e di formazione, con riferimento anche a operatori e tecnici di protezione civile.

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, duplicazione di strumentazione storica delle scienze della Terra, con particolare riguardo alla sismologia;

a.3 – affiancamento nella messa a punto di progetti di ri-allestimento e/o riordino del patrimonio documentario e strumentale.

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 dall'OPA-OGA, tutte le spese di trasporto ed assicurazione del suddetto materiale saranno a carico dell'INGV, che s'impegna alla sua restituzione entro i termini di volta in volta fissati, pena la risoluzione del presente accordo. Una copia digitale del materiale riprodotto sarà consegnata all'OPA-OGA.

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

b.1 - inserimento dell'OPA-OGA nella rete virtuale di sedi storiche dell'osservazione scientifica dei fenomeni naturali (geodinamici, meteorologici, geomagnetici ecc.) promossa dell'Ufficio Beni Culturali e Sistema Bibliotecario dell'INGV;

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

b.3 - affiancamento nella realizzazione di spazi museali relativi all'attività dell'OPA-OGA.

C) Monitoraggio sismico e geodetico

c.1 – mantenimento sul pilastro sismico nei locali sotterranei della OPA-OGA della stazione sismica PCN della Rete Sismica Nazionale dell'INGV, con strumentazione sismica digitale INGV;

c.2 – possibilità di installazione di una stazione GPS per il potenziamento della Rete Integrata GPS Nazionale (RING) dell'INGV.

c.3 – possibilità di collaborazione alla manutenzione della strumentazione sismica digitale di proprietà dell'OPA-OGA.

Articolo 3

Adempimenti delle parti

L'INGV e l'OPA-OGA 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 e amministrazioni interessate.

L'OPA-OGA fornirà assistenza nell'installazione di eventuale ulteriore strumentazione di INGV e nel monitorarne il buon funzionamento.

La presente Convenzione non prevede la determinazione di una partecipazione economica a fronte delle prestazioni specificate all'Art. 2.

Articolo 4

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 potranno essere resi disponibili alla comunità scientifica tramite i portali dei due enti, pubblicazioni, iniziative editoriali e altre forme di comunicazione.

Articolo 5

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 al precedente Articolo 2 saranno oggetto di appositi accordi operativi. Tali accordi predisposti su specifiche problematiche, dovranno essere corredati da un allegato tecnico contenente: un piano di attività, il crono-programma e gli obiettivi.

Articolo 6

Responsabilità

I responsabili dell'attuazione della presente Convenzione sono, per l'OPA-OGA e la dott.ssa Monia Maresci per l'INGV. Per ciascuna delle attività specifiche, oggetto della Convenzione, OPA-OGA e INGV potranno individuare dei collaboratori tecnici.

Articolo 6 7

Modalità del finanziamento

Al fine di realizzare pienamente gli obiettivi di cui all'Art. 2, ciascun Ente parteciperà con proprie risorse e potranno essere previsti progetti di finanziamento esterno a cui i due enti parteciperanno congiuntamente o separatamente.

Articolo 8
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 9
Decorrenza

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

Articolo 10
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 11
Originali e registrazione

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

Articolo 12
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 **12** articoli e di n. **8** pagine.

Letto, confermato e sottoscritto,

Roma,

Per l'Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

Per l'Opera Pia Alberoni -
Osservatorio Geofisico Alberoni