



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

Direzione centrale  
Affari amministrativi  
e del Personale

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia**

**AOO INGV**

**Protocollo Generale - U**

N. 0009573

del 25/07/2017



Gestione WEB

Ai Direttori di Struttura  
Ai Direttori di Sezione  
Al Responsabile Centro Servizi – Ufficio per il  
Coordinamento delle Attività a Supporto della Ricerca  
Alla Dott.ssa Laura ALFONSI  
Al Dott. Domenico DI MAURO  
Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 380/2017 del 13/06/2017 – Allegato D al Verbale n. 07/2017 concernente: Protocollo d'intesa INGV/ Parco Archeologico di Selinunte e Cave di Cusa.

IL DIRETTORE  
Tullio PEPE



# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 380/2017

Allegato D al Verbale n. 07/2017

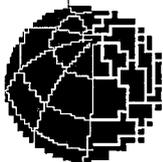
Oggetto: Protocollo d'intesa INGV/Parco Archeologico di Selinunte e Cave di Cusa.

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **VISTO** il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- **VISTA** la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca";
- **VISTO** il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- **VISTO** il Decreto legislativo 25 Novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge n. 124/2015*";
- **VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione, in data 11 novembre 2010 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011, in particolare, l'art. 6, comma 8, lettera s), il quale prevede che il CdA *...approva le convenzioni e gli accordi quadro con le Università e con gli altri enti e organismi pubblici e privati, nazionali e internazionali*;
- **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 503 del 14/10/2016 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 113 del 18 maggio 2009;
- **VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere il Protocollo d'Intesa con il Parco Archeologico di Selinunte e Cave di Cusa, per lo svolgimento di attività di ricerca in campo geofisico;
- **CONSIDERATO CHE** l'attività da espletare rientra tra i compiti scientifici e istituzionali dell'INGV,

## DELIBERA

L'approvazione dello schema del Protocollo d'Intesa da stipulare con il Parco Archeologico di Selinunte e Cave di Cusa, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (allegato 1).



# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Viene dato mandato al Direttore competente (Sezione Roma 2 - Dott. Achille Emanuele Zirizzotti) alla sottoscrizione definitiva dell'atto in questione.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 13/06/2017

La segretaria verbalizzante  
(Sig.ra Silvana TUCCI)

*Silvana Tucci*

IL PRESIDENTE  
(Prof. Carlo DOGLIONI)

*Carlo Doglioni*

## **PROTOCOLLO di INTESA**

### **per la realizzazione di attività di ricerca e divulgazione scientifica**

**TRA**

**L'ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** (nel seguito indicato come **INGV**), in seguito indicato come **INGV**, con sede legale in ROMA Via di Vigna Murata 605 - Codice Fiscale e P.I. 06838821004 Rappresentato dal Direttore della Sezione Roma 2, dott. Achille Zirizzotti

**e**

**Il PARCO ARCHEOLOGICO DI SELINUNTE E CAVE DI CUSA**, (nel seguito indicato come **Parco**) con sede legale in Castelvetro (TP), rappresentata dal Direttore del Parco, *architetto* **ENRICO CARUSO**;

al fine di regolamentare e rendere più organici e funzionali, consolidandoli, i rapporti di collaborazione, sono addivenuti nella comune valutazione di formalizzarli attraverso uno strumento operativo individuato in un "**Protocollo di intesa**" che disciplinerà pertanto tutte le iniziative future in tutti quei settori nei quali i due Enti esplicheranno il loro rapporto di collaborazione.

#### **PREMESSO CHE**

- il Decreto Legislativo n. 381 del 29 settembre 1999 ha istituito l'INGV e all'art. 2 comma 1, 2 e 3 ne definisce le attività;
- l'INGV, è il centro primario della ricerca scientifica nazionale in ambito geofisico e vulcanologico;
- l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2 comma 1 lettera b) *...svolge attività finalizzate...allo studio sperimentale e teorico della dinamica dell'interno della Terra, della sismicità e delle eruzioni vulcaniche, nonché dei parametri fisici e chimici che caratterizzano l'ambiente terrestre;*
- l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2 comma 1 lettera c) *.....partecipa a programmi avviati da altri soggetti; stipula 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*

ST

*soggetti privati;*

- che l'INGV, anche attraverso le attività condotte dalla dott.ssa Laura Alfonsi e dal dott. Domenico Di Mauro, ha svolto a far data dagli anni 2000 un'intensa attività scientifica e promozionale che, sinotticamente, si può così riassumere:

1. studi preliminari ed analisi delle deformazioni sismiche dell'area della Sicilia occidentale;
2. studi di sismologia storica nel Parco;
3. rilievi strutturali delle deformazioni sismiche dell'area del Parco e zone limitrofe;
4. ricerche bibliografiche sulla costituzione geologica e geotecnica dell'area;
5. analisi dei dati di tettonica attiva da fonti bibliografiche e rilievi di terreno della Sicilia occidentale;
6. ricerche dedicate sulla sismicità presente (strumentale) e passata (storica e preistorica) della Sicilia Occidentale, con particolare riguardo agli eventi della Valle del Belice;
7. il dr. Di Mauro di concerto con la dott. Alfonsi hanno effettuato sopralluoghi sul sito archeologico di Selinunte e delle cave di Cusa e nelle zone della Sicilia occidentale, individuando dei settori idonei al campionamento per la migliore caratterizzazione degli eventi sismici che hanno interessato il sito archeologico;
8. l'INGV ha in essere gruppi di lavoro inerenti alle tematiche sopra riportate, e si ravvisa l'opportunità di una convergenza del personale INGV interessato alle suddette tematiche, verso un coordinamento spontaneo inizialmente guidato dal dr. Di Mauro e dalla dr.ssa Alfonsi e aperto ad ogni altra unità di personale interessata;

- che il Parco, istituito con D.A. n.994 del 19.04.2013, riporta nel proprio regolamento la possibilità e l'opportunità di promuovere ricerca scientifica con enti pubblici (Norme Generali del Regolamento, allegato B del citato D.A., artt. 4, 5 e 6);

ST  
[Signature]

**tutto ciò premesso e nell'intento di fissare quanto acclarato nelle premesse si stabilisce:**

#### **Articolo 1 - OGGETTO**

**L'INGV, per il tramite della Sezione ROMA2, effettuerà:**

- a) lo studio dell'attività sismica della Sicilia Occidentale, anche con il riesame di dati sismologici presenti negli archivi e data base propri dell'INGV;
- b) lo studio archeosismologico dell'area, con particolare attenzione al rilevamento di dati inerenti i danni da terremoti sulle strutture archeologiche nel Parco ed in aree limitrofe;
- c) campionamenti dei suoli e materiali organici del sito archeologico di Selinunte per stabilire l'età dei terremoti che hanno investito il sito, attraverso metodi di datazione assoluta.

#### **Articolo 2 - FINALITA'**

**Il gruppo di lavoro dell'INGV, per il tramite della Sezione Roma 2:**

- a) metterà a punto un percorso didattico educativo volto ad illustrare le caratteristiche sismiche del territorio in cui il parco di Selinunte ricade;
- b) in aggiunta, tale percorso potrà essere coadiuvato da materiale audio-visivo che permetterà di illustrare al pubblico in visita la storia sismica dell'area ed in particolare il trascorso sismico specifico di Selinunte (in italiano ed inglese). Il sito potrebbe divenire in questo senso un riferimento per la storia sismica della Sicilia occidentale, ed ospitare una mostra permanente dedicata a questo tema, essendo il sito stesso un esempio mirabile degli effetti sismici di terremoti del passato (percorso collegabile alla visita della Valle del Belice);
- c) potrà partecipare all'organizzazione di dibattiti, seminari e workshop sui temi inerenti l'oggetto di questo protocollo.

#### **Articolo 3 - ONERI**

Il presente protocollo non comporta alcun onere economico a carico delle Parti.

#### **Articolo 4 - OPERATIVITA' E SICUREZZA**

Ciascuna Parte consente al personale dell'altra Parte, incaricata dello svolgimento delle attività del presente protocollo, l'accesso alle proprie strutture, nonché l'utilizzo eventuale della propria attrezzatura, nel rispetto delle disposizioni di legge e dei regolamenti vigenti ed in conformità delle norme di protezione e di sicurezza ivi applicate.

#### **Articolo 6 – RESPONSABILI**

I Responsabili del presente atto sono per l'INGV i dr. Domenico Di Mauro e la dott.ssa Laura Alfonsi, per il Parco è l'arch. Enrico Caruso.

#### **Articolo 7 - DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA**

Le Parti si impegnano, ciascuna con i propri apporti di competenze, a dichiarare espressamente la reciproca collaborazione nelle pubblicazioni scientifiche e ne danno adeguato risalto in tutte le comunicazioni verso l'esterno; in particolare attraverso le pubblicazioni scientifiche, le partecipazioni congressuali e ai corsi di formazione risultanti da tale attività.

#### **Articolo 8 – FORO COMPETENTE**

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione della presente convenzione, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà quello di Roma.

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente convenzione si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia.

#### **Articolo 9 - DURATA E RECESSO**

Il presente protocollo ha durata quinquennale a decorrere dalla data di stipula dello stesso ed è rinnovabile previa comunicazione scritta da notificare con posta elettronica

certificata tra le Parti. Il recesso unilaterale o lo scioglimento della presente intesa deve essere esercitata mediante comunicazione scritta da notificare con posta elettronica certificata.

*Il presente atto è sottoscritto dalle Parti con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della Legge 7 agosto 1990 n. 24.*

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Dirigente Responsabile INGV-Roma 2 Dr. Achille Zirizotti	Il Direttore del parco Archeologico di Selinunte e Cave di Cusa Arch. Enrico Caruso
--	---

ST

ES