



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Gestione WEB

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia**

AOO INGV

Protocollo Generale - U

N. 0009371

del 19/06/2018

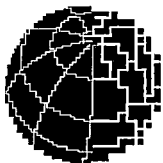


Ai Direttori di Dipartimento
Ai Direttori di Sezione
Al Direttore della Direzione Centrale Ragioneria e Bilancio
Al Dott. Antonino D'ALESSANDRO
Al Responsabile Centro Servizi – Ufficio per il Coordinamento
delle attività a Supporto della Ricerca
Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 613/2018 del 08/06/2018 – Allegato I al Verbale n. 04/2018 concernente: Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Libero Consorzio Comunale di Ragusa (già Provincia Regionale di Ragusa).

TULLIO PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 613/2018

Allegato I al Verbale n. 04/2018

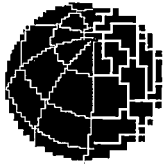
Oggetto: Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Libero Consorzio Comunale di Ragusa (già Provincia Regionale di Ragusa).

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 n. 424/2017 del Consiglio di Amministrazione, in data 15 settembre 2017 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 27 del 02 febbraio 2018 in particolare l'art. 8 comma 6 lettera f) il quale prevede che il CdA "*....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'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 45 del 21/02/2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 119 del 14 maggio 2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere la Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Libero Consorzio Comunale di Ragusa (già Provincia Regionale di Ragusa), finalizzata alla Condivisione d'infrastrutture e strumenti sia dell'ONT-INGV, sia del LCCR per finalità tecnico-scientifico inerenti il monitoraggio multi-parametrico e lo studio multidisciplinare dei fenomeni sismici, geologici e ambientali ricadenti nell'area della Provincia di Ragusa e/o in aree di comune interesse;
- **CONSIDERATO** che le Parti, con la presente Convenzione, istituiscono una cooperazione tra Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, finalizzata a garantire il conseguimento dell'interesse pubblico nella ricerca scientifica;
- **VISTI** i pareri favorevoli dei Direttori di Sezione e di Dipartimento;

DELIBERA

di autorizzare il Presidente, alla definizione nonché alla sottoscrizione della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Libero Consorzio Comunale di Ragusa (già Provincia Regionale di Ragusa) (all.1).



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Roma, 08/06/2018

La segretaria verbalizzante
(Avv. Maria Valeria INTINI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CONVENZIONE TRA L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA E IL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

PREMESSO:

- che l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) è Ente di Ricerca vigilato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Organo di Protezione Civile e centro primario di ricerca scientifica per lo studio e dei fenomeni sismici, vulcanici ed ambientali;
- che, in particolare, l'Osservatorio Nazionale Terremoti dell'INGV (d'ora in poi, per brevità ONT-INGV) opera primariamente in attività di monitoraggio multi-parametrico dei fenomeni sismici e quelli ad essi collegati promuovendo attività di ricerca e progettuali con altri soggetti pubblici e privati su temi di reciproco interesse;
- che l'ONT-INGV si occupa della sorveglianza sismica su tutto il territorio nazionale (escluse le aree vulcaniche) e gestisce la Rete Sismica Nazionale (RSN) velocimetrica ed accelerometrica;
- che il Libero Consorzio Comunale di Ragusa (LCCR, già Provincia Regionale di Ragusa), a seguito di delibera della Giunta Provinciale del 1998, ha realizzato una Rete Sismometrica Provinciale (RSP) pienamente operativa da settembre 2000 e di cui cura ad oggi la gestione tecnico-scientifica e la produzione di opportuni bollettini;
- che a partire dal luglio 2003 il LCCR ha inoltre realizzato una Rete di Rilevamento di Emissioni di Gas Radon (RREGR) sia per fini geologici tramite misure di emissioni dal sottosuolo, sia per fini ambientali/sanitari con misure all'interno di ambienti chiusi come scuole e abitazioni, di cui cura ad oggi la gestione tecnico-scientifica e la produzione di opportuni bollettini;
- che l'ONT-INGV ha interesse ad estendere la propria rete di monitoraggio nell'area iblea e ad avviare attività sperimentali finalizzate al monitoraggio geofisico e ambientale anche in aree urbane;

TUTTO CIO' PREMESSO, TRA

INGV, Codice Fiscale e Partita Iva 06838821004, con Sede legale in Roma, via di Vigna Murata n. 605, in persona del legale rappresentante pro-tempore, Prof. Carlo Doglioni, nato a Feltre (BL), il 25/01/1967

E

Il LCCR, Codice Fiscale e Partita Iva 80000010886, con Sede legale in Ragusa, viale del Fante n. 10, rappresentato dal Dirigente Capo del Settore VI Ambiente e Geologia Dott. Salvatore Buonmestieri, autorizzato alla firma della presente convenzione ai sensi della Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale n° del prot. n. del



SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 – Premesse

Le premesse alla presente convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale della stessa.

Articolo 2 – Oggetto, Finalità e Obiettivi

Oggetto della presente convenzione è la condivisione di infrastrutture e strumenti, sia dell'ONT-INGV sia del LCCR per finalità tecnico-scientifico inerenti il monitoraggio multi-parametrico e lo studio multidisciplinare dei fenomeni sismici, geologici e ambientali ricadenti nell'area della provincia di Ragusa e/o in aree di comune interesse. Tale convenzione prevede l'avvio di una stretta collaborazione tra personale afferente all'ONT-INGV e al LCCR che si andrà a realizzare presso degli spazi riservati dal LCCR, da adibire a Laboratorio di Geofisica per l'Ambiente e il Territorio (Laboratorio GAT). Il Laboratorio GAT sarà finalizzato ad attività di ricerca, monitoraggio e sperimentazione svolte congiuntamente da personale ONT-INGV e LCCR su temi di reciproco interesse quali primariamente quelli inerenti al monitoraggio geofisico e ambientale finalizzato anche alla caratterizzazione del territorio provinciale ai fini della corretta pianificazione territoriale, nonché alla condivisione con gli stakeholder delle risultanze della suddetta attività di ricerca. Le attività scientifiche previste potranno anche essere inquadrare in progetti di ricerca bilaterali oggetto di specifiche convenzioni attuative da stipularsi nel rispetto della presente convenzione e della normativa vigente. Il Laboratorio GAT potrà essere utilizzato anche per svolgere attività di formazione, di tirocinio e stage con studenti, laureandi, laureati, dottorandi, dottori di ricerca e assegnisti afferenti ad ambe le parti.

Articolo 3 – Definizione degli obiettivi specifici

Oltre che per le Finalità e gli Obiettivi generali previsti all'Art. 2, la presente convenzione pone il conseguimento di alcuni Obiettivi Specifici (OS):

OS1 Upgrade RSP: la presente convenzione si pone come obiettivo principale l'upgrade della RSP. Per il suddetto obiettivo, il LCCR renderà disponibile l'accesso e l'utilizzo delle infrastrutture e degli strumenti che la costituiscono al personale ONT-INGV. L'ONT-INGV, si occuperà, stante la disponibilità di fondi, di procedere all'upgrade tecnologico delle stazioni sismiche e di attrezzare le stesse di opportuni apparati per la trasmissione dei segnali sismici in tempo reale presso la Sala di Monitoraggio INGV di Roma e presso il Laboratorio GAT definito allo OS5. L'upgrade tecnologico sarà a carico del personale ONT-INGV con il supporto logistico e tecnico del personale LCCR. Nell'ottica di un continuo miglioramento della rete sismica di monitoraggio nell'area di interesse delle due parti, il personale LCCR si farà carico della ricerca di nuovi potenziali siti dove il personale ONT-INGV, a seguito di valutazioni tecnico-scientifiche-logistiche, potrà procedere all'istallazione di nuove stazioni di monitoraggio. L'ONT-INGV si impegna a trasferire al LCCR i dati relativi alle stazioni ricadenti sul territorio della provincia di Ragusa e in area limitrofa, anche delle stazioni di esclusiva competenza. Il personale ONT-INGV s'impegna a trasferire il *know-how* necessario per la gestione e manutenzione delle stazioni di monitoraggio condivise con il LCCR. Il LCCR si impegna a dare pieno supporto tecnico-logistico per tutte le attività di manutenzione straordinaria e ad intervenire autonomamente in tutte le attività di manutenzione ordinaria, garantendo l'eventuale ripristino delle stazioni nel tempo più breve possibile.

OS2 Attività sperimentali: il personale tecnico-scientifico afferente alle due parti svolgerà attività di sperimentazione inerenti il monitoraggio multi-parametrico in aree urbane ed extraurbane, per la



riduzione del rischio sismico e ambientale. Si conviene di avviare un'attività di sperimentazione presso le aree cittadine della provincia di Ragusa, per la realizzazione di una rete accelerometrica a basso costo per il monitoraggio dei forti terremoti affiancata da un sistema di monitoraggio ambientale mediante misure di Radon presso edifici scolastici o adibiti al pubblico. Oltre alle suddette attività, le parti si impegnano a svolgere attività di sperimentazione e studi sul territorio atti alla mitigazione dei rischi naturali ed antropici. Le parti si impegnano ad inquadrare le suddette attività in specifiche proposte progettuali.

OS3 Progetti di microzonazione: in caso di finanziamento di progetti inerenti la microzonazione sismica e nei cui partecipanti figurino ONT-INGV e LCCR, le parti si impegnano a collaborare ed a svolgere congiuntamente le attività previste, sia in fase di svolgimento delle attività di acquisizione dati, sia in fase di elaborazione e produzione del rapporto finale. In particolare, LCCR si impegna a dare supporto con il proprio personale, nonché con le attrezzature componenti il Laboratorio Geognostico (LG) ed il Laboratorio Ufficializzato Terre e Rocce (LUTR), per lo svolgimento delle attività di acquisizione di dati in sito ed in laboratorio previste nei progetti.

OS4 Attività di monitoraggio Radon: visto l'interesse sia di ONT-INGV sia di LCCR alle misure di Radon dal sottosuolo e in ambienti chiusi per fini di monitoraggio e ambientale/sanitario nell'are Ragusana, le parti si impegnano ad individuare fonti di finanziamento che possano permettere l'espansione e l'upgrade tecnologico della RREGR già presente sul territorio dal 2003. Il LCCR, in collaborazione con ONT-INGV, si impegna ad individuare nuovi siti idonei al monitoraggio Radon e a fornire supporto tecnico-logistico le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria.

OS5 Laboratorio GAT: le attività di ricerca e sviluppo che saranno svolte nell'ambito della suddetta convenzione in collaborazione tra personale ONT-INGV e LCCR, già descritte alle OS1, OS2, OS3 e OS4, anche quelle inquadrate in future collaborazioni o progetti di ricerca, saranno realizzate presso i locali messi a disposizione da parte LCCR, con relativi arredi già disponibili, ubicati presso la stanza CED della sede ex-IPAI in via Giuseppe di Vittorio n. 175 a Ragusa. Tali locali, adibiti a Laboratorio di Geofisica per l'Ambiente e il Territorio (Laboratorio GAT), potranno ospitare personale e strumentazione di ambedue gli istituti, per lo svolgimento della attività previste dalla convenzione.

Articolo 5 – Responsabilità Scientifica

Le attività verranno svolte sotto la supervisione e il coordinamento dei responsabili e referenti della convenzione. Per il LCCT il referente e responsabile della Convenzione è il Dott. Giuseppe Alessandro; per il ONT-INGV il referente e responsabile della Convenzione è il Dott. Antonino D'Alessandro.

Articolo 6 – Durata e Recesso

La presente convenzione, non a titolo oneroso, ha durata di 10 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione. La convenzione può essere ulteriormente rinnovata tramite accordo tra le parti, formalizzato per iscritto. Le Parti hanno facoltà di recedere unilateralmente dalla presente convenzione, ovvero di scioglierlo consensualmente. L'eventuale recesso dovrà essere esercitato mediante comunicazione scritta da notificare alla controparte con almeno 6 mesi di preavviso. Il recesso unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulla parte di convenzione già eseguito. In caso di recesso unilaterale o di scioglimento le parti concordano fin d'ora, comunque, di portare a conclusione le attività in corso e i singoli accordi attuativi eventualmente già stipulati alla data di estinzione della convenzione, salvo quanto eventualmente diversamente disposto negli stessi.



Articolo 7 – Copertura assicurativa e sicurezza sul lavoro

Le parti s'impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, a garantire che il personale impegnato nelle attività disciplinate dalla presente convenzione sia provvisto di idonea copertura assicurativa ed idoneo a svolgere le mansioni affidate.

Articolo 8 – Riservatezza

Le Parti s'impegnano a non divulgare all'esterno dati, notizie, conoscenze di carattere riservato acquisite a seguito ed in relazione alle attività oggetto della convenzione.

Articolo 9 – Trattamento dei dati personali

Le Parti s'impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività riconducibili alla presente Convenzione e agli eventuali accordi attuativi, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal D.Lgs. 30.6.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

Articolo 10 – Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione o dall'esecuzione della presente Convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, le Parti indicano il foro competente per legge, al fine di risolvere qualunque controversia inerente la validità, l'interpretazione l'esecuzione o la risoluzione della presente Convenzione.

Articolo 10 – Rimandi

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente Convenzione, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia, in quanto compatibili.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data

Per il LCCR

Il Dirigente VI Settore
Dott. Salvatore Buonmestieri

Per l'INGV

Il Presidente
Prof. Carlo Doglioni

