



Delibera n. 179/2021
30 Settembre 2021
Allegato S al Verbale n. 05/2021

Oggetto: Protocollo d'intesa scientifica e tecnologica per indagini geochimiche di aree geotermiche del Centro – Sud Italia tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze.

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 il presente Accordo, 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 del Protocollo d’intesa scientifica e tecnologica per indagini geochimiche di aree geotermiche del Centro – Sud Italia tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze;

VALUTATA, dunque, l’opportunità di procedere alla sottoscrizione del sopra citato Protocollo che ha ad oggetto la collaborazione tecnica e scientifica, a titolo gratuito, per prospezione geochimica e tecniche di indagine in aree geotermiche del Centro e Sud Italia e prevede lo sviluppo di tecnologie di misure geochimiche in ambiente geotermico, il miglioramento di metodologie di analisi, lo sviluppo di tecniche di elaborazione innovative ed il prosieguo dell’attività di indagine geochimica delle manifestazioni fluide delle aree di interesse geotermico del centro-sud Italia;

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

VISTO il parere favorevole del Direttore di Sezione e del Direttore di Dipartimento;

su proposta del Presidente,

DELIBERA

L’approvazione dello schema del Protocollo d’intesa scientifica e tecnologica per indagini geochimiche di aree geotermiche del Centro – Sud Italia tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze, 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 08/10/2021

Depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 08/10/2021

La segretaria verbalizzante
(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

Rep.n.

**PROTOCOLLO DI INTESA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
PER INDAGINI GEOCHIMICHE DI AREE GEOTHERMICHE DEL
CENTRO-SUD ITALIA**

T r a

il **Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze** (C.F. e P.I. 01279680480), con sede a Firenze in Via Giorgio La Pira n. 4, rappresentato dal Prof. Luca Bindi in qualità di Direttore del Dipartimento, nominato con Decreto n.116716(859) del 17.08.2020 dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze, autorizzato a firmare il presente Contratto ai sensi dell'art. 54, commi 1 e 2 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Ateneo Fiorentino in seguito (di seguito anche indicato "Dipartimento");

e

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, di seguito indicato come "INGV", con sede e domicilio fiscale in Roma, Via di Vigna Murata 605, Codice fiscale 06838821004 e rappresentata dal Presidente, Prof. Carlo Doglioni.

PREMESSO

- che i Contraenti operano entrambi nel campo della ricerca scientifica applicata allo studio della Terra, includendo anche il settore Geochimico applicato alla Geotermia e pertanto sono interessati ad acquisire, sviluppare ed applicare metodologie di ricerca e monitoraggio geochimico anche stabilendo contatti con enti pubblici che abbiano interessi di ricerca comuni;

- che il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Franco Tassi presso il Dipartimento, già da tempo opera nel campo delle ricerche di base ed applicative nel settore del monitoraggio geochimico in ambiente geotermico in aree del centro e sud Italia, e che è interessato a sperimentare ed applicare i risultati fin qui ottenuti collaborando con enti di ricerca che operano direttamente nel settore specifico del monitoraggio geochimico;

- che INGV attua lo studio geochimico per la caratterizzazione dei sistemi geotermici, tramite attività coordinate dalla Dott.ssa Monia Procesi, ed è interessato a sviluppare ed integrare la parte tecnica e scientifica nel settore geochimico in collaborazione con il Dipartimento;

- che la collaborazione tra le parti può sicuramente condurre ad un miglioramento delle conoscenze e dei sistemi di indagine e prospezione geochimica di sistemi geotermici, in particolare nell'area del centro-sud Italia;

- che è già in corso una proficua collaborazione tra INGV nello specifico settore e che le parti ritengono utile formalizzare il reciproco beneficio;

- che l'art. 15 della Legge 241/90 prevede: *“le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune”*;

TUTTO CIÒ PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1. Finalità della collaborazione

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Protocollo.

Il Dipartimento e l'INGV si impegnano in una collaborazione tecnica e

scientifica, a titolo gratuito, avente il seguente oggetto “Prospezione geochimica e tecniche di indagine ed in aree geotermiche del Centro e Sud Italia”.

Oggetto della collaborazione sarà il reciproco scambio di informazioni nell’ambito del settore di ricerca della sorveglianza geochimica e di tutte quelle discipline scientifiche utili a migliorare le conoscenze dei sistemi geotermici dell’area centro-sud Italia.

Entrambi i Contraenti si impegnano inoltre a mettere a disposizione i propri mezzi e le proprie esperienze tecnico-scientifiche con lo scopo di sviluppare e/o migliorare i sistemi di indagine geochimica.

Art. 2. Referenti scientifici

Responsabile scientifico da parte dell’INGV è la dr.ssa Monia Procesi. Il responsabile scientifico per il Dipartimento è il Prof. Franco Tassi.

Art. 3. Prodotti

Il presente Protocollo di Intesa prevede lo sviluppo di tecnologie di misure geochimiche in ambiente geotermico, il miglioramento di metodologie di analisi, lo sviluppo di tecniche di elaborazione innovative ed il prosieguo dell’attività di indagine geochimica delle manifestazioni fluide delle aree di interesse geotermico del centro-sud Italia.

Nell’ambito del presente Protocollo di Intesa si prevede inoltre i) accesso ai dati e trasmissione di quelli ottenuti ad entrambi i contraenti, ii) possibilità di organizzare congiuntamente, corsi, seminari e conferenze presso uno dei due Enti con personale qualificato, iii) mobilità dei ricercatori interessati alla collaborazione presso uno dei due Enti per periodi di discussione ed analisi di dati, iv) collaborazione al processo formativo di studenti,

dottorandi e/o post-dottorandi, v) organizzazione di congressi, convegni e seminari scientifici.

Art. 4. Proprietà dei risultati

L'INGV e il Dipartimento si impegnano a garantire nei propri confronti il riserbo su tutte le informazioni ricevute e a non divulgarle a terzi se non dietro esplicita autorizzazione scritta.

La proprietà dei risultati della ricerca sarà di entrambe le istituzioni che sottoscrivono il presente protocollo, fatti salvi i diritti di proprietà intellettuale e quelli derivanti dallo sfruttamento dell'invenzione, che sono disciplinati dalle leggi vigenti in materia e dall'apposito regolamento di Ateneo.

Qualora uno dei due contraenti si faccia promotore di e/o partecipi ad esposizioni e congressi, convegni, seminari e simili manifestazioni, nel corso delle quali intenda esporre e far uso, sempre e soltanto a scopi scientifici, dei risultati della presente collaborazione, sarà tenuto ad informare preventivamente l'altro contraente e comunque a citare la collaborazione nel cui ambito è stata svolta la ricerca.

I due contraenti ed il loro personale coinvolto sono tenuti al rispetto degli obblighi di non concorrenza e riservatezza.

Art. 5. Durata del contratto

La collaborazione di ricerca tra l'INGV e il Dipartimento nel settore di ricerca oggetto del presente atto avrà durata triennale con decorrenza dalla data di stipula del presente atto.

Alla scadenza del predetto termine, le parti potranno procedere, previa verifica degli esiti del presente protocollo, al rinnovo con formali

dichiarazioni d'intenti con cui sanciscono una proroga del Protocollo stesso.

In ogni caso, il presente Protocollo potrà essere revocato da entrambi i Contraenti attraverso una comunicazione scritta trasmessa tre mesi prima della risoluzione, fatte salve le attività in corso che devono essere portate a compimento.

Art. 6. Modalità esecutive

Lo svolgimento della collaborazione di ricerca tra l'INGV e il Dipartimento si svolgerà sulla base del reciproco scambio di informazioni.

Il presente atto sarà adottato come accordo quadro da cui far derivare eventuali convenzioni di ricerca tra le due parti, in attuazione alle attività come enunciate dal suddetto art. 1, e potrà essere esteso allo studio ed al monitoraggio geochimico di manifestazione fluide di interesse reciproco.

Tale Protocollo non prevede alcun onere economico a carico delle parti.

Art. 7. Mobilità del personale fra i contraenti

Salvo i casi di dolo o colpa grave, l'INGV è sollevato da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale del Dipartimento durante la permanenza presso i locali dell'INGV. Il Dipartimento esonera comunque e tiene indenne l'INGV da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualunque titolo, possa derivare dal Dipartimento nei confronti di terzi dall'esecuzione delle attività inerenti il presente atto, da parte del personale dipendente del Dipartimento.

Salvo i casi di dolo o colpa grave, il Dipartimento da parte sua è sollevato da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale dell'INGV durante la permanenza nei locali del Dipartimento.

L'INGV esonera comunque e tiene indenne il Dipartimento da qualsiasi

impegno e responsabilità che, a qualunque titolo, possa derivare dall'INGV nei confronti di terzi dall'esecuzione delle attività inerenti il presente atto, da parte del suo personale dipendente.

Art. 8. Foro competente

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente Protocollo, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, sarà riservata al foro competente per legge. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia.

Art. 9. Registrazione dell'atto

Il presente atto verrà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, del D.P.R.26/04/1986 n. 131 e successive modifiche, a cura e spese della parte richiedente.

Art. 10. Sottoscrizione dell'atto

Tale atto sarà sottoscritto digitalmente da ambo le parti ai sensi dell'art. 15 comma 2 bis della Legge 241/90.

Per l'Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Scienze della Terra

Il Direttore Prof. Luca Bindi

Firenze, lì

Per l'INGV,

Il Presidente, Prof. Carlo Doglioni

Roma, lì