



il Direttore

Gestione WEB

Al Presidente
Al Direttore Generale F.F.
Ai Direttori di Dipartimento
Ai Direttori di Sezione
Al Direttore della Direzione Centrale Affari Generali e Bilancio
Al Dott. Giuliano MILANA
Al Dott. Giuseppe DI GIULIO
Al Responsabile del Centro Servizi Contabilità e Bilancio
All'Ufficio Bilancio
Al Responsabile del Centro Servizi per il Coordinamento delle Attività
a Supporto della Ricerca
Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegato Delibera n. 129/2020 del 19/06/2020 - Allegato P al Verbale n. 05.2020 concernente: "Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma (DICEA) per il Comune di Avezzano".

Dott. Giovanni Torre



Delibera n. 129/2020

Allegato P al Verbale n. 05/2020

Oggetto: Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma (DICEA) per il Comune di Avezzano.

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. 372/2017 del 9 giugno 2017, come modificato con Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 424/2017 del 15 settembre 2017 e n. 501/2017 del 21 dicembre 2017, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 27 del 2 febbraio 2018), 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. 118/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, emanato con Decreto del Presidente n. 119/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTA la Convenzione tra la Regione Abruzzo (Servizio DPC029DPC) e l'INGV, già attiva dal 2018;

VISTO lo schema della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma (DICEA) per il Comune di Avezzano;



CONSIDERATO che le Parti, con la presente Convenzione, realizzano una collaborazione ai sensi dell'art. 15 della legge 241/1990, finalizzata allo svolgimento di attività d'interesse comune;

VALUTATA, dunque, l'opportunità di procedere alla sottoscrizione della sopra citata Convenzione, avente a oggetto la realizzazione di una serie di indagini geofisiche non invasive finalizzate alla ricostruzione dei modelli di velocità nel sottosuolo del Comune di Avezzano e a tal fine sono presenti tre fori di sondaggio attrezzati per misure di tipo *Down Hole*;

VERIFICATA la copertura finanziaria dell'importo onnicomprensivo di euro 6.500,00, sul bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2020 del C.R.A. Roma 1, a carico dell'OB.FU 0963.010;

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,

DELIBERA

L'approvazione dello schema della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma (DICEA) per il Comune di Avezzano, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (all.1).

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 19/06/2020

La segretaria verbalizzante
(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CONVENZIONE DI RICERCA

per una collaborazione tecnico-scientifica finalizzata alla ricostruzione del modello di sottosuolo tramite prove sismiche nel comune di Avezzano (AQ)

TRA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, nel seguito denominato "INGV", con sede e domicilio fiscale in Roma, via di Vigna Murata n.605, cap 00143, Codice Fiscale e Partita Iva n. 06838821004, in persona del Presidente, Prof. Carlo Doglioni

E

Il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma, in seguito denominato "DICEA" con sede e domicilio fiscale in Roma, via Eudossiana 18, CAP 00184 Roma, CF 80209930587; PI 02133771002, in persona del Direttore e legale rappresentante Prof. ssa Daniela D'Alessandro

PREMESSO CHE

- Il Decreto Legislativo n. 381 del 29 settembre 1999 che ha istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia 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 ha compiti di monitoraggio e sorveglianza sismica e vulcanica del territorio italiano e sviluppa ricerche e attività di monitoraggio 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;
- DICEA e INGV svolgono attività di ricerca e di servizio finalizzate allo studio e caratterizzazione dei suoli ai fini della valutazione pericolosità e dei rischi per eventi geodinamici quali terremoti ed eruzioni vulcaniche, in quanto fenomeni in grado di generare notevoli conseguenze e impatti a livello fisico-morfologico e socio-demografico-economico;
- l'art.15 della legge 7 agosto 1990, n.241, e successive modificazioni e integrazioni, prevede lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune tra pubbliche amministrazioni;
- INGV e DICEA già collaborano su attività scientifiche di interesse comune;



- INGV è impegnato nelle attività di microzonazione sismica nel comune di Avezzano (AQ) attraverso la realizzazione di una serie di indagini geofisiche non invasive finalizzate alla ricostruzione dei modelli di velocità nel sottosuolo del comune di Avezzano ed a tal fine sono presenti tre fori di sondaggio attrezzati per misure di tipo Down Hole;
- le attività descritte ricadono nella convenzione Regione Abruzzo Servizio DPC029DPC-INGV attiva dal 2018 di cui è responsabile scientifico il dott. Giuliano Milana;
- l'area di Geofisica del DICEA, ed in particolare il Prof. Michele Cercato, sono interessati a svolgere tale ricerca in collaborazione;
- il DICEA dispone delle strumentazioni, del software e delle competenze necessarie per realizzare le misure sismiche Down-Hole e per realizzare i modelli del sottosuolo;
- le attività per la realizzazione di un modello di sottosuolo derivante da prove sismiche Down-Hole sopra menzionate comportano dei costi supplementari rispetto alle attività di superficie già sviluppate dall'INGV che è disponibile a coprirne parzialmente i costi;
- le problematiche del confronto tra modelli di velocità ottenuti da indagini in superficie ed in foro è di estrema attualità e rappresenta un elemento importante nelle indagini di Microzonazione sismica.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1

Con la presente Convenzione, INGV e DICEA concordano di realizzare, in collaborazione, una ricerca sui modelli di sottosuolo derivanti dal confronto tra prove sismiche Down-Hole (da effettuare nell'ambito di questo accordo) ed indagini ad onde superficiali realizzate dall'INGV. Le ricerche verranno condotte con le seguenti modalità:

- a) Le misure sismiche in foro saranno eseguite dal personale dell'area di Geofisica del DICEA in collaborazione con INGV;
- b) I profili di velocità delle onde sismiche verranno ricavati dal DICEA con i software dedicati, ed interpretati da DICEA e INGV in relazione alle evidenze stratigrafiche.

ART. 2

Durata e decorrenza della Convenzione

La presente Convenzione avrà la durata di mesi quattro a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.



ART. 3

Rimborso spese e modalità di pagamento

L'INGV riconoscerà al DICEA un importo totale omnicomprendivo pari a Euro 6.500 a parziale copertura delle attività sostenute.

Il Pagamento verrà effettuato in un'unica soluzione per il totale pari a euro 6500, da effettuare a fine lavori, documentati dalla consegna di un rapporto contenente i risultati delle indagini svolte.

Gli importi sopra indicati sono esenti da IVA ai sensi del D.P.R. 633/72 e verranno versati dall'INGV al DICEA mediante versamento su c/c UNICREDIT SPA, IBAN: IT93M0200805227000401386493 intestato a Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Per gli Enti pubblici la modalità di pagamento è girofondi Banca D'Italia, conto N. 0037162 Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria civile, Edile e Ambientale.

ART. 4

Diritto di Recesso

DICEA può recedere dall'accordo restituendo le somme ricevute e senza imputare ad INGV alcuna spesa. INGV può recedere dall'accordo per motivi di interesse pubblico, liquidando a DICEA la quota corrispondente al lavoro fino a quel punto realizzato.

ART. 5

Responsabili della Convenzione

I Responsabili designati dalle parti per l'esecuzione della presente Convenzione sono:

per l'INGV: Dott. Giuliano Milana,

per il DICEA: Prof. Michele Cercato.

Il Dott. Giuseppe Di Giulio rivestirà il ruolo di "Responsabile unico del procedimento (RUP)" per INGV.

ART. 6

Personale

Ciascuna parte provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che frequenti, in virtù del presente Accordo, le sedi di esecuzione dei lavori oggetto della Convenzione stessa. Il personale di uno dei due Enti, che si rechi presso l'altro Ente per assistere ai lavori relativi alla presente Convenzione, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori dell'INGV e del DICEA.

ART. 7



Trattamento dei dati personali

Le parti si impegnano a trattare i dati personali unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 e ss.mm.ii.

ART. 8

Proprietà dei Risultati

I risultati propri della ricerca sono di proprietà di entrambe le parti contraenti. I risultati potranno essere pubblicati su riviste nazionali e internazionali e presentati a congressi. I firmatari delle pubblicazioni saranno i ricercatori di INGV e DICEA che hanno partecipato alla realizzazione dello studio stesso.

ART. 9

Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dalla Convenzione, si fa riferimento e rinvio alle disposizioni del Codice Civile.

ART. 10

Foro competente

1. Le parti si impegnano a risolvere ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione o all'esecuzione della presente Convenzione, in prima istanza, in via amichevole.
2. In caso di mancata conciliazione, le parti concordano nel devolvere ogni eventuale controversia alla competenza esclusiva per territorio del Foro di Roma (RM).
3. E' espressamente escluso il ricorso all'arbitrato.

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente come da normativa vigente.

Roma, li

ISTITUTO NAZIONALE DI.
GEOFISICA e VULCANOLOGIA SEZIONE
ROMA1

Il Presidente
Prof. Carlo Doglioni

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, EDILE e AMBIENTALE

Il Direttore
Prof.ssa Daniela D'Alessandro

