



Delibera n. 131/2022
29 Aprile 2022

Oggetto: Convenzione di ricerca tra INGV e TELLUS SRL, Spin-off accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

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 di ricerca tra INGV e la Tellus Srl, Spin-off



accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;

CONSIDERATO che il Gruppo di Valutazione dei Progetti Strategici Dipartimentali 2019 - Dipartimento Ambiente, nominato con Decreto del Presidente dell'INGV n.33/2020, ha completato l'iter di valutazione delle proposte ricevute e ha approvato il finanziamento al progetto di ricerca AMUSED;

VALUTATA dunque, l'opportunità di procedere, in relazione al progetto AMUSED, alla sottoscrizione della sopra citata Convenzione che prevede la collaborazione tra le Parti nello svolgimento delle attività di ricerca per il monitoraggio delle emissioni di gas serra e nell'applicazione di misure per la loro riduzione;

VISTA la copertura finanziaria dell'importo totale di euro 24.000,00 che trova la necessaria disponibilità sul capitolo di bilancio n. 1.03.02.11.999 - C.R.A 1.06 (Sez. Roma1) - OB.FU.: 19999.630, imp. 1163/2022;

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 della Convenzione di ricerca tra INGV e la Tellus Srl, Spin-off accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, 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
(Sig.ra Manuela DI SANTO)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CONVENZIONE DI RICERCA

Studio sperimentale per la riduzione dell'emissione naturale di CO₂

Progetto dipartimentale "AMUSED"

Tra

l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia -INGV (Sezioni di Pisa, Roma 1 e Roma2) con sede legale a Roma, via di Vigna Murata 605, CAP 00143, codice fiscale 06838821004, a mezzo del proprio Presidente Prof. Carlo Doglioni e domiciliato per la carica presso la sede di INGV, via di Vigna Murata 605, 00143 Roma, di seguito indicato come "INGV"

e

Tellus Srl, Spin-off accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, con sede legale in P.zza S. Antonio 4, 56125 Pisa (Pi), codice fiscale 02217650502, a mezzo del proprio CEO Dott. Alberto Mantino e domiciliato per la carica presso la sede di Tellus P.zza S. Antonio 4, 56125 Pisa, di seguito indicato come "Tellus"

Entrambi nel seguito indicati come "le Parti".

PREMESSE

- **VISTO** il Progetto AMUSED (A MULTidisciplinary Study of past global climatE changes from continental and marine archives in the MeDiterranean region), responsabile scientifico Dott.ssa Patrizia Macrì, presentato nell'ambito del Bando Progetti sugli obiettivi strategici prioritari definiti per i Dipartimenti Ambiente, Terremoti e Vulcani dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (vd. Piano Triennale di Attività 2018-2020 dell'INGV, con Delibera del CdA n. 671/2018 del 31/10/2018 - Allegato B al verbale n. 09/2018 e le sue successive rimodulazioni, nonché il Piano Triennale di Attività 2019-2021 e la Delibera del CdA n. 283/2019, Allegato D al verbale n. 11/2019).
- **VISTO** che l'articolo 4 lettera f, dello Statuto dell'INGV (GURI n. 27 del 2 febbraio 2018) stabilisce che l'INGV può commissionare attività di ricerca e studio a soggetti pubblici e privati, nazionali e internazionali;
- **VISTO** l'art. 7 dello Statuto della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna (GURI n. 34 del 10 febbraio 2018) che stabilisce che la Scuola può attivare collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, mediante contratti, accordi e convenzioni;
- **VISTO** l'art 8 dello Statuto della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna (GURI n. 34 del 10 febbraio 2018) che stabilisce che 1. la Scuola promuove e sostiene la nascita e lo sviluppo di spin-off ad alto contenuto scientifico e/o tecnologico e innovativo, sorte per iniziativa di docenti, ricercatori, personale tecnico-amministrativo, assegnisti ed allievi dei corsi di perfezionamento e di dottorato di ricerca della Scuola, che si propongono di valorizzare esperienze, risultati e competenze provenienti da attività di ricerca condotte al proprio interno. 2. La Scuola considera parte integrante della propria missione il trasferimento di conoscenza verso la società, con il fine di valorizzare i risultati della ricerca svolta e di promuovere processi di sviluppo sociale ed economico.

Considerato che

- il Gruppo di Valutazione dei Progetti Strategici Dipartimentali 2019 - Dipartimento Ambiente, nominato con Decreto del Presidente dell'INGV n.33/2020, ha completato l'iter di valutazione delle proposte ricevute e ha approvato il finanziamento al progetto di ricerca AMUSED per un importo complessivo di €

350.000,00.

- Il Progetto AMUSED comprende il WP3 'Climate change linked to volcanic activity and assessment and reduction of natural CO₂ emission' (responsabile scientifico Maria Luisa Carapezza, INGV Sezione Roma 1) nell'ambito del quale è prevista una collaborazione scientifica con Tellus, in qualità di collaboratore esterno al progetto per la sperimentazione della riduzione della CO₂ in aria tramite piantumazione di una vegetazione ad alto potere assorbente in una zona ad elevata emissione di CO₂ nell'area di Roma.
- Il presente Accordo tra Tellus e INGV include tra i suoi allegati il testo del Progetto definitivo e la tabella del budget complessivo.

Tutto ciò premesso, si conviene e si stipula quanto segue tra INGV e Tellus, Spin-off accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

1) Oggetto dell'accordo

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

Le Parti convengono di eseguire, per il Progetto AMUSED entro i tempi di durata del Progetto stesso, le seguenti attività di ricerca:

- analisi dei suoli in zone interessate da elevate emissioni di CO₂,
- scelta del sito idoneo alla sperimentazione,
- piantumazione di una vegetazione ad alto potere assorbente di CO₂,
- analisi dei risultati.

Assumendosi la responsabilità della realizzazione delle analisi esposte nel Progetto, le Parti si obbligano a svolgere le attività scientifiche e ad attuare gli obiettivi attesi secondo le modalità, i termini e le condizioni previste, ciascuna per le attività di propria competenza.

Il presente Accordo specifica le disposizioni atte a consentire l'adempimento delle obbligazioni finanziarie di INGV nei confronti di Tellus (vedi punto 5).

Tellus dichiara di essere a conoscenza del contenuto del Progetto AMUSED e di averne ricevuto una copia.

2) Specifici Obblighi di INGV

L'INGV si impegna a:

- a) informare Tellus relativamente a riunioni di progetto, stato avanzamento progetto, ecc.
- b) predisporre ed assemblare la documentazione per la rendicontazione scientifica e gestionale - amministrativa e presentare i rendiconti programmati, integrando i costi dichiarati da Tellus;
- c) trasferire i pagamenti dovuti, sulla base del budget di progetto e delle analisi preventivate, secondo le previsioni di cui al punto 6.

3) Specifici obblighi di Tellus

Tellus si impegna a:

- a) sviluppare le attività scientifiche e gestire il budget di competenza secondo le indicazioni del presente Accordo di Collaborazione;
- b) inviare a INGV le relazioni scientifiche e/o la documentazione relativa all'avanzamento delle analisi e degli obiettivi intermedi e finali nei tempi del Progetto;
- c) fornire a INGV la copia della documentazione amministrativa/contabile a supporto dei costi sostenuti, con le tempistiche indicate e realizzate nel rispetto dei criteri e delle modalità concordate.

4) Descrizione della collaborazione INGV-Tellus

Le attività del Progetto sono realizzate nell'ambito del presente Accordo di Collaborazione.

Referente per la collaborazione Tellus

Cognome	Nome	Qualifica
Mantino	Alberto	Ricercatore

5) Budget

Il Progetto AMUSED prevede un costo complessivo di 350.000,00 euro. In base al presente accordo una quota del budget del progetto verrà trasferita a Tellus per l'attività scientifica svolta e le relative analisi di laboratorio come definito nella tabella allegata al Progetto e riportate nel seguito. Il budget potrà subire delle variazioni previo accordo tra le Parti in relazione alla effettiva fattibilità delle analisi precedentemente concordate.

Budget per la collaborazione INGV – Tellus

DESCRIZIONE	Totale
Attività scientifica, misura, analisi e interpretazione dati.	24.000 € (Iva inclusa)

6) Erogazione del contributo

L'erogazione del contributo verrà effettuata da INGV in base alle modalità stabilite dal presente accordo e precisamente:

- 50% di anticipo e 50% a saldo al termine delle elaborazioni dati richieste;
- in relazione alla effettiva fattibilità delle analisi, per cause che non dipendono dalle Parti, il compenso verrà adeguatamente rimodulato;
- in caso di sospensione e/o annullamento del Progetto, INGV riconoscerà a Tellus solo le spese effettivamente sostenute fino al momento della sospensione/annullamento e nei limiti delle anticipazioni già erogate.

Qualora INGV non accettasse le spese presentate da Tellus o lo stesso presentasse spese per un totale inferiore a quanto preventivato nel piano finanziario, Tellus si impegna a restituire a INGV la quota eccedente, qualora già ricevuta.

Per ottenere l'erogazione dei pagamenti, Tellus dovrà confermare i dati bancari necessari. L'eventuale cambio di dati bancari dovrà essere prontamente comunicato a INGV.

L'erogazione del saldo è subordinato alla presentazione della rendicontazione contabile e scientifica delle attività effettuate da parte di Tellus.

7) Responsabili della Convenzione

I referenti della convenzione sono i seguenti:

- per INGV - Sezione di Roma 1, Dr.ssa Maria Luisa Carapezza
- per Tellus, Dott. Alberto Mantino.

8) Dati e Pubblicazioni scientifiche

Con il presente atto le Parti, titolari dei dati derivanti dalle specifiche attività nell'ambito del progetto AMUSED, restando salvo il diritto morale di autore ai sensi della vigente legislazione in materia e il diritto di utilizzazione scientifica dei risultati, accordano a pubblicare i dati analitici nel Registro Dati INGV (con relativo DOI) con riferimento alla politica dei dati INGV (vedi Delibera CdA n. 651/2018; Allegato U al Verbale n. 05 I 2018). Le modalità di diffusione dei risultati delle attività di ricerca saranno concordate tra le

parti con il solo obbligo di citare nelle pubblicazioni scientifiche, fortemente incoraggiate, l'Accordo di Collaborazione tra le parti.

Con riguardo ai risultati conseguiti in esecuzione della presente Convenzione le Parti convengono che la titolarità degli eventuali risultati di ricerca e sviluppo seguirà il criterio della natura e del grado di apporto ai progetti conferito dalle parti. In caso di risultati tutelabili, ciascuna parte ha la facoltà di ottenere una licenza esclusiva di utilizzo e/o di esercitare la prelazione all'acquisto nel caso in cui l'altra Parte decida di cedere la propria quota di titolarità dei risultati.

9) Durata della Convenzione

Il presente accordo decorre dalla data di sottoscrizione dell'Accordo di Collaborazione tra Tellus e INGV e avrà durata di 18 mesi, fermo restando che il presente Accordo di Collaborazione si intende interamente eseguito solo quando i diritti e gli obblighi delle Parti siano stati interamente adempiuti.

10) Risoluzione della Convenzione per inadempienza

Qualora una delle Parti non adempia ai propri obblighi, l'altra Parte - senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria - potrà di diritto risolvere la Convenzione previa diffida ad adempiere entro il termine di 30 giorni. In tali casi, sia la dichiarazione di risoluzione che la diffida ad adempiere, dovranno essere comunicate all'altra parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC.

10) Attività del personale e responsabilità civile

Ciascuna Parte sarà responsabile per i danni subiti dal proprio personale e dai propri beni, salvo il caso in cui l'evento dannoso sia stato cagionato, a qualsiasi titolo, dall'altra Parte. In quest'ultimo caso la Parte responsabile è tenuta al risarcimento del danno.

Le attività delle Parti coinvolte nel progetto saranno svolte osservando le disposizioni della normativa di sicurezza vigente e qualora INGV e Tellus dovessero ospitare personale esterno coinvolto nel progetto, tale personale dovrà attenersi alle disposizioni del Codice di Comportamento dei Dipendenti di Sicurezza in vigore presso tali Enti e alla normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro.

11) Copertura assicurativa

Ciascuna Parte si conformerà alla copertura assicurativa del proprio personale (RC e infortuni).

12) Coordinate bancarie per versamento contributo

INGV trasferirà i fondi del Progetto a Tellus utilizzando le coordinate bancarie come nel seguito indicate:

Conto presso la Banca di Pisa e Fornacette Credito Cooperativo

Intestato a Tellus s.r.l.

IBAN: IT89B0856214003000000185697

SWIFT: BCCFIT33XXX

13) Divieto di cessione

Il presente Accordo di Collaborazione non potrà essere ceduto né parzialmente né totalmente.

14) Legge applicabile e foro competente

Il presente Accordo è disciplinato e regolato dalle Leggi dello Stato Italiano. Per qualsiasi controversia, diretta o indiretta che dovesse sorgere tra le Parti in ordine alla sua interpretazione e/o esecuzione, le Parti concordano di trovare una soluzione per le vie bonarie. In seconda istanza si farà riferimento al Foro competente di Roma.

15) Attività negoziale e registrazione

Il presente atto non è soggetto a imposta di registro né a imposta di bollo ai sensi del combinato disposto dei commi 353 e 354 dell'art. 1 della Legge n. 266/2005 ed è sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 15, comma 2 bis, legge 241/1990.

16) Riservatezza

Con la sottoscrizione del presente Accordo di Collaborazione, la Parte Ricevente si impegna a mantenere la confidenzialità e a non divulgare a terzi il contenuto delle Informazioni Riservate senza la previa autorizzazione scritta della Parte Divulgante. La Parte Ricevente si impegna in ogni caso a trattare e proteggere le Informazioni Riservate con la massima diligenza possibile e, in ogni caso, ad applicare tutte le misure che la Parte Ricevente adotta per trattare e proteggere le proprie informazioni riservate di uguale natura. Gli obblighi di confidenzialità stabiliti dal presente contratto dovranno essere rispettati dalla Parte Ricevente per il periodo di 5 (cinque) anni dalla data in cui ciascuna delle Informazioni Riservate viene comunicata alla Parte Ricevente. La Parte Ricevente si impegna a limitare la diffusione delle Informazioni Riservate all'interno della propria organizzazione ai soli soggetti che ne debbano venire a conoscenza in ragione della natura del loro incarico.

18) Trattamento dati personali

Ciascuna Parte provvede al trattamento dei dati personali relativi al presente Accordo nell'ambito del perseguimento delle finalità sulla base delle quali è stato stipulato lo stesso e nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/04/2016 e ss.mm.ii. relativo alla "protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati", nonché di quanto previsto dai propri Regolamenti.

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Il Presidente, Prof. Carlo Doglioni

Letto, confermato e sottoscritto

Per Tellus Srl, Spin-off accademico della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
Il CEO Dott. Alberto Mantino
