



Delibera n. 71/2022
25 Febbraio 2022

Oggetto: Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Istituto per lo studio degli impatti antropici e sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR).

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 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 della Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Istituto per lo studio degli impatti antropici e sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR);

VALUTATA, dunque, l'opportunità di procedere alla sottoscrizione della sopra citata Convenzione che ha a oggetto lo studio degli impatti antropici e sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR), concerne attività di ricerca sul tema del monitoraggio marino-costiero con sistemi acustici attivi e passivi. La suddetta attività di ricerca, come meglio dettagliato nel documento allegato alla convenzione, della quale costituisce parte integrante, sarà volta a fornire dati propedeutici all'effettuazione di una campagna del progetto PON-S4E nel porto di Livorno;

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

VISTA la copertura finanziaria dell'importo totale di euro 15.000,00 che grava sui fondi di Bilancio contraddistinti con OB.FU.0916.010 - C.R.A: Sezione di Napoli; Esercizio: 2022; Capitolo: 1.03.02.99.999.01, trovandone la necessaria disponibilità;

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

su proposta del Presidente,

DELIBERA

L'approvazione dello schema della Convenzione Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Istituto per lo studio degli impatti antropici e sostenibilità in ambiente marino (IAS-CNR), 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 22/03/2022

Depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 22/03/2022

La segretaria verbalizzante

(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

IL PRESIDENTE

(Prof. Carlo DOGLIONI)

CONVENZIONE PER CONTRIBUTO ALLA RICERCA

Monitoraggio Ambientale con RegISTRAZIONI da Idrofoni (MARI)

TRA

L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA, Codice Fiscale e P. IVA n.06838821004, con sede legale in 00143 Roma alla Via di Vigna Murata, n. 605, rappresentato, ai fini del presente contratto, dal Presidente pro tempore Carlo Doglioni, nato a Feltre (BL) il 21/1/1957 Codice Fiscale DGLCRL57A21D530D domiciliato per la carica presso la sede in Roma alla Via di Vigna Murata n. 605, 00143 Roma nel prosieguo del presente atto denominato "INGV".

E

L'ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI IMPATTI ANTROPICI e

SOSTENIBILITA' IN AMBIENTE MARINO DEL CONSIGLIO

NAZIONALE DELLE RICERCHE- Codice Fiscale 80054330586, P.IVA

02118311006, con sede legale in Roma, presso il Dipartimento di Ingegneria

Meccanica dell'Università di Roma TRE, Via della Vasca Navale, 79, 00146

PEC: protocollo.ias@pec.cnr.it, rappresentata dal Direttore, Dott. Marco

1

Faimali, nato a Piacenza (PC) il 24/11/1966, autorizzato agli effetti del presente atto giusto Provvedimento del Direttore Generale del CNR, n. 32 del 20/03/2020 (Prot. n. 0021259), rettificato con Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 39 del 25/03/2020 (Prot. n. 0021890) nel prosieguo del presente atto denominato " CNR-IAS"

PREMESSO CHE

-nell'ambito delle attività del progetto PON-MIUR S4E, l'INGV è interessato a sviluppare applicazioni innovative dei sistemi di monitoraggio marino-costiero attraverso l'uso di idrofoni ed altri sensori attivi (ad es. Sonar) e passivi;

- " CNR-IAS" ha maturato grande esperienza e professionalità in questo specifico settore scientifico, ed ha sviluppato sistemi all'avanguardia per il sensing con idrofoni, anche di tipo direzionale;

- tale progetto è espletabile nell'ambito dell'attività di ricerca alla quale lo stesso Dipartimento è istituzionalmente preposto;

-Risulta estremamente vantaggioso, per ottimizzare i risultati del progetto PON-MIUR S4E (0916.010) del quale l'INGV è partner ed in cui è impegnato

2

tra l'altro nello sviluppo di sistemi di monitoraggio con sensori acustici attivi e passivi, collaborare con il CNR-IAS usufruendo delle importanti esperienze da esso maturate, nonché utilizzando i sistemi di rilevamento da esso sviluppati;

- l'INGV nella persona del Dr. Giuseppe De Natale, Responsabile per l'Ente delle attività nel progetto citato S4E, ha manifestato a tal fine disponibilità ed interesse a finanziare la collaborazione scientifica del CNR-IAS, per il trasferimento nelle attività di progetto delle notevoli esperienze da quest'ultimo maturate;

- 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.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - PREMESSE

Le premesse, come sopra riportate, costituiscono parte necessaria ed integrante del presente atto e con esso unico contesto.

ART. 2 - OGGETTO DELLA CONVENZIONE

3

Oggetto della presente convenzione operativa è un contributo in partenariato all'attività di ricerca sul seguente tema 'Monitoraggio marino-costiero con sistemi acustici attivi e passivi', che sarà parte integrante delle attività previste per l'INGV nell'ambito del progetto PON-MIUR S4E'. L'attività di ricerca è dettagliata nel documento che è allegato alla presente convenzione e ne costituisce parte integrante.

ART. 3 - CONTENUTO E MODALITÀ DELLA COLLABORAZIONE

Il CNR-IAS si impegna a collaborare alle attività di ricerca descritte con INGV, mettendo a disposizione di quest'ultimo le necessarie competenze e professionalità, e dando la disponibilità all'utilizzo dei sistemi di rilevamento, da esso sviluppati e/o in suo possesso, più consoni per dette attività di ricerca comune. Resta inteso che ulteriori spese di eventuale trasferimento e/o installazione di dette strumentazioni in luoghi diversi da quelli prospicienti il CNR-IAS nello specchio d'acqua di Capo Granitola, saranno a totale carico di INGV e/o del restante partenariato del progetto S4E, e verranno disciplinate da apposite convenzioni attuative. L'INGV si impegna alla sostituzione o alla riparazione della strumentazione messe a disposizione dal CNR-IAS

nell'ambito di tale attività che dovessero venire danneggiate o perse, previa verifica della copertura finanziaria.

ART. 4 - RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il responsabile del coordinamento e della direzione dell'attività di ricerca presso l'INGV è il Dott. Giuseppe De Natale;

Il responsabile del coordinamento e della direzione dell'attività di ricerca presso CNR-IAS è la Dott.ssa Giuseppa Buscaino.

ART. 5- OBBLIGHI VERSO COLLABORATORI E DIPENDENTI

L'attività svolta dal personale indicato da ciascuna delle Parti non implica l'instaurarsi di alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'altra parte ed il personale stesso manterrà a tutti gli effetti il proprio rapporto con l'ente di riferimento. Nulla sarà dovuto al personale ospitato da parte dell'ospitante.

Il personale che si rechi presso una sede dell'altro contraente per l'esecuzione di attività di collaborazione di cui al presente atto è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore.

Ciascuna parte provvederà alla copertura assicurativa, prevista dalla normativa vigente, del proprio personale che, in virtù del presente atto, sarà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività.

ART. 6 - DURATA DELLA RICERCA

L'attività di ricerca descritta in premessa (o nell'allegato) verrà espletata entro : Giugno 2022.

ART. 7 - EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

L'INGV riconoscerà al CNR-IAS, per l'attività di ricerca relativa alla presente convenzione l'importo di € 15.000 ,00 (euro quindicimila ,00) a titolo di contributo alla ricerca. Il CNR-IAS non è riconducibile tra i soggetti assoggettati ad IVA, non avendo per oggetto esclusivo o principale l'esercizio di attività commerciali. Pertanto l'attività istituzionale di ricerca non rientra nell'ipotesi di cui all'art 4, comma 2, punto 2 del DPR 633/72. La liquidazione verrà effettuata secondo le seguenti scadenze e modalità: (modificabile)

- 70 % (pari a € 10.500,00) a titolo di anticipo, alla firma della Convenzione operativa, dietro presentazione di apposita nota di debito da parte del CNR-IAS;

- 30% (pari a € 4.500,00) a saldo, al termine della Convenzione operativa, a fronte della presentazione della relazione finale, accompagnata da apposita nota di debito da parte del CNR-IAS

ART. 8 - ADEMPIMENTI IN MATERIA ANTIMAFIA: LEGGE 13 AGOSTO 2010 N.136

I pagamenti in dipendenza della presente convenzione sia in acconto, sia a saldo, sono effettuati, esclusivamente tramite bonifico sul conto corrente bancario dedicato alla presente convenzione:

Contabilità speciale infruttifera c/o Banca d'Italia – Sezione di Tesoreria

Provinciale dello Stato di Roma n° 167369 per l'incasso delle entrate derivanti dalle amministrazioni dello Stato e dalle Amministrazioni del settore pubblico allargato.

IBAN: IT12H0100003245348300167369

Intestato al: Consiglio Nazionale delle Ricerche Generalità e codice fiscale

delle persone delegate ad operare su di esso:

Grisanti Angelo, nato a Roma il 30/01/1957 - c.f.: GRSNGL57A30H501Y;

Castellet y Ballará Daniela, nata a Roma il 17/8/1960 c.f.:

CSTDNL60M57H501Q;

Costa Francesco, nato a Roma il 26/10/1983 – c.f.: CSTFNC83R26H501B.

ART. 9 - PROPRIETÀ DEI RISULTATI

I risultati della ricerca sono di proprietà di INGV e CNR-IAS e potranno essere pubblicati ed utilizzati nelle forme ritenute più consone, ma comunque indicando, in caso di divulgazione degli stessi, trascorsi 6 mesi dalla fine della collaborazione in essere. In ogni caso, i risultati potranno essere comunque pubblicati da uno o entrambi i contraenti, purché vi sia assenso/accordo tra entrambi. In ogni caso di divulgazione dei risultati, bisognerà citare l'INGV quale Ente finanziatore.

ART. 10 - CONTROVERSIE

Le parti concordano di definire bonariamente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione del presente atto, fermo restando che in caso di controversia, il foro competente sarà quello di Roma.

ART. 11 - PRIVACY

Con la sottoscrizione della presente convenzione, ciascuna parte consente esplicitamente all'altra parte l'inserimento dei propri dati nelle rispettive banche dati. Ciascuna delle parti consente espressamente all'altra parte di comunicare i propri dati a terzi, qualora tale comunicazione sia necessaria in funzione degli adempimenti, diritti ed obblighi di legge connessi all'esecuzione della presente convenzione, ovvero renda più agevole la gestione dei rapporti dallo stesso derivanti. Le parti prendono altresì atto dei diritti a loro riconosciuti ai sensi del Regolamento EU 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

ART. 12 - SPESE CONTRATTUALI

La presente Convenzione viene sottoscritta dalle parti con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2- bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241 ed è soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 131/1986 e succ. mod. e int.. Le eventuali spese di registrazione saranno ad esclusivo carico della parte richiedente la registrazione.

ART. 13 - INADEMPIMENTI E RISOLUZIONE

Qualora uno dei due soggetti firmatari non dovesse adempiere nei contenuti a quanto previsto dalla presente Convenzione operativa, l'altro soggetto potrà richiedere la risoluzione per inadempienza del presente atto. In tal caso, il contraente inadempiente non potrà avanzare alcuna pretesa. In tal caso verranno riconosciute e corrisposte da parte di INGV esclusivamente le spese sostenute dal CNR-IAS fino per lo svolgimento delle attività di cui all'art. 2 alla data della risoluzione della presente Convenzione operativa.

ART. 14- RINVIO

Per quanto non previsto nel presente atto, si rinvia alle vigenti norme in materia previste dall'ordinamento giuridico italiano.

PER L'INGV _____: Il Rappresentante legale

PER IL CNR-IAS, il Direttore: Marco FAIMALI

Allegato con attività previste

L'IAMS-CNR effettuerà, insieme ai ricercatori INGV, una o due serie di misure con almeno 3 idrofoni per ciascun test, che registreranno il rumore prodotto da un'imbarcazione che effettuerà traiettorie variabili che partono da punti esterni all'area interna del triangolo formato dagli idrofoni, per poi transitare all'interno ed allontanarsi di nuovo. Per ciascuno di questi test di registrazione, l'IAMS-CNR fornirà ad INGV una breve relazione della campagna di misure, a cui saranno allegati i dati raccolti dagli idrofoni insieme alle traiettorie precise dell'imbarcazione determinate con GPS. Tali test saranno propedeutici all'effettuazione di una campagna nel porto di Livorno, da effettuare a responsabilità di INGV e degli altri partners del progetto PON-S4E in un periodo di pochi giorni da stabilire tra Marzo e Giugno 2022, in cui l'IAMS-CNR fornirà supporto partecipando con almeno un ricercatore, fornendo la propria consulenza ed eventualmente installando alcuni idrofoni con acquisizione digitale locale a complemento della rete che sarà installata in loco.

Inoltre, l'IAMS si impegna a fornire consulenza sulle tematiche delle registrazioni con idrofoni, mettendo in comune, con INGV, la propria esperienza nel riconoscimento ed analisi di segnali biologici registrati con idrofoni (suoni prodotti da animali marini, discriminazione tra segnali antropici e biologici, ecc.).

L'attività di consulenza fornita da IAMS-CNR ad INGV nell'ambito del presente contratto, consulenza scientifica che INGV potrà richiedere in qualsiasi periodo ma che non potrà comportare costi o trasferte se non rimborsati e comunque liberamente accettati da IAMS-CNR, terminerà alla scadenza del contratto, ma l'INGV potrà avvalersene per i successivi 3 mesi (fino a Settembre 2022) in caso di necessità nell'analisi di dati rilevati successivamente.