



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Decreto Nr. : 384

Oggetto: attuazione progetti di ricerca previsti dalla Convenzione ProCiv - INGV 2004 - 2006.

IL PRESIDENTE

- Vista la Convenzione stipulata tra il Dipartimento della Protezione civile e l'INGV in data 15/4/'04 per l'espletamento del servizio di sorveglianza sismica e vulcanica sul territorio nazionale, di consulenza tecnico - scientifica e di studi sui rischi sismico e vulcanico anche con riferimento a zone di particolare interesse, per il periodo 1/1/2004 - 31/12/2006;
- visti i contenuti dell'allegato tecnico relativo all'art. 5, punto c, della Convenzione predetta, quali risultano dal recente carteggio intercorso tra il Dipartimento della Protezione civile e l'INGV, concernenti i progetti di ricerca di particolare interesse per il Dipartimento della Protezione civile;
- visto le linee di indirizzo dei progetti di cui al predetto allegato tecnico, predisposte dal Collegio di Istituto nelle sedute del 20/10/2004 e del 3/11/2004;
- considerata l'esigenza di dare attuazione a tali progetti di ricerca, precisandone le linee generali e individuandone i responsabili;
- vista la necessità e l'urgenza di provvedere;
- visto l'art. 5, comma 1, lett. i) del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'INGV,

DECRETA

Art. 1

E' approvato lo schema organizzativo dei progetti sismologici e vulcanologici di particolare interesse per il Dipartimento della protezione civile, secondo lo schema di cui all'allegato A al presente Decreto del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Art. 2

Alla predisposizione e conduzione di ciascuno dei suddetti progetti sono nominati due ricercatori, uno appartenente all'INGV, l'altro appartenente ad altra istituzione, secondo lo schema seguente:

- progetto S1: Dott. Massimiliano STUCCHI, Dirigente di ricerca dell'INGV - Prof. G.M. CALVI, Professore ordinario dell'Università degli Studi di Pavia
- progetto S2: Dott. Gianluca VALENSISE, Dirigente di ricerca dell'INGV - Dott. Dario SLEJKO, Dirigente di ricerca dell'OGS di Trieste



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- progetto S3: Dott.ssa Francesca PACOR, Primo ricercatore dell'INGV - Prof. Marco MUCCIARELLI, Professore associato dell' Università degli Studi della Basilicata
- progetto S4: Dott. Luca MALAGNINI, Dirigente di ricerca dell'INGV - Prof. Daniele SPALLAROSSA, Professore associato dell'Università degli Studi di Genova
- progetto S5: Dott. Antonio ROVELLI, Dirigente di ricerca dell'INGV - Prof. Ezio FACCIOLI, Professore ordinario del Politecnico di Milano.
- progetto V1: Dott. Mauro COLTELLI, Primo ricercatore dell'INGV - Prof. Francesco Latino CHIOCCI, Professore ordinario dell'Università La Sapienza di Roma
- progetto V2: Dott. Domenico PATANE', Primo ricercatore dell'INGV - Prof. Alessandro TIBALDI, Professore associato dell'Università di Milano Bicocca
- progetto V3: Dott. Paolo PAPALE, Dirigente di ricerca dell'INGV - Prof. Stefano GRESTA, Professore associato dell'Università di Catania
- progetto V4: Dott. Warner MARZOCCHI, Dirigente di ricerca dell'INGV - Prof. Aldo ZOLLO, Professore ordinario dell'Università di Napoli "Federico II"
- progetto V5: Dott. Giuseppe CHIODINI, Dirigente di ricerca dell'INGV - prof. Mariano VALENZA, Professore ordinario dell'Università di Palermo.

Art. 3

Ai responsabili individuati all'art. 2 è affidato il compito di:

- definire i contenuti del progetto;
- diffonderli presso la comunità scientifica mediante gli strumenti più opportuni e sollecitare i relativi contributi;
- predisporre entro il 31/1/2005 e secondo il formato di cui all'allegato B al presente Decreto del quale costituisce parte integrante e sostanziale. la proposta di progetto su base biennale, individuando le Unità di Ricerca e fissando i relativi oneri finanziari.

I progetti S1 e V1, che costituiscono la prosecuzione di attività previste da precedenti convenzioni, proseguono senza la necessità dei predetti adempimenti.

Art. 4

Le proposte di progetto verranno valutate, nelle more della nomina dei Comitati di valutazione di cui al successivo art. 7, dal Comitato di Consulenza Scientifica dell'INGV nel mese di febbraio 2005; i progetti valutati positivamente prenderanno avvio in data 1/3/2005.

Art. 5

Con successivo Decreto si procederà all'assegnazione dei fondi a ciascun progetto mediante trasferimento dall'Amministrazione Centrale alla Sezione INGV di afferenza del ricercatore INGV che ne è corresponsabile e da questa alle Unità di Ricerca.

Le modalità e le scadenze di rendicontazione verranno fissate con successivo Decreto.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Art. 6

L'insieme dei responsabili dei progetti S1 - S5 costituisce un Comitato di gestione che ha il compito di verificare lo stato di avanzamento dei progetti stessi e la coerenza dei relativi risultati con l'allegato tecnico di cui all'art. 5, punto c, della Convenzione.

Analogamente, l'insieme dei responsabili dei progetti V1 - V5 forma il Comitato di gestione dei progetti stessi.

Nell'ambito di ciascun Comitato il Presidente nomina un coordinatore, scegliendolo fra una rosa di candidati proposta dal Comitato stesso.

Art. 7

Il monitoraggio e la valutazione dei progetti saranno affidati a due Comitati di valutazione, costituiti da esperti, anche stranieri, nominati di concerto con il Dipartimento per la Protezione Civile.

Art. 8

Con successiva Delibera del Consiglio direttivo, in concomitanza con il termine delle attività collegate alla gestione dei programmi quadro 2000 - 2002, verranno determinate le modalità di riorganizzazione del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti e del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'INGV.

Art. 9

Il presente Decreto verrà sottoposto all'esame del Consiglio direttivo nella sua prossima seduta, per la prescritta ratifica.

Roma, 26-11-2004

Enzo BOSCHI



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

ALLEGATO A

Progetti sismologici	
S1	Proseguimento della assistenza al DPC per il completamento e la gestione della mappa di pericolosità sismica prevista dall'Ordinanza PCM 3274 e progettazione di ulteriori sviluppi
S2	Terremoti probabili in Italia nel trentennio 2005-2035
S3	Scenari di scuotimento e di danno atteso in aree di interesse prioritario e/o strategico
S4	Stima dello scuotimento in tempo reale e quasi-reale per terremoti significativi in territorio nazionale
S5	Definizione dell'input sismico sulla base degli spostamenti attesi

Progetti vulcanologici	
V1	Proseguimento delle attività già avviate nell'ambito del GNV nel 2003: <i>Sottoprogetto 1:</i> Studio dei maremoti generati da frane a Stromboli e dei segnali del sistema d'allarme marino installato dalla Protezione Civile <i>Sottoprogetto 2:</i> Attività di fotogrammetria digitale e di controllo topografico <i>Sottoprogetto 3:</i> Studio vulcanologico e geochimico-petrologico dell'eruzione 2002-2003 dello Stromboli <i>Sottoprogetto 4:</i> Condizioni di iniezione di dicchi nella Sciara del Fuoco o nella zona dei crateri sommitali in relazione all'instabilità gravitativa di Stromboli <i>Sottoprogetto 5:</i> Progetto biennale per la prosecuzione delle attività legate all'analisi delle condizioni di stabilità della Sciara del Fuoco <i>Sottoprogetto 6:</i> Attività future per lo studio della Sciara sommersa e dei fenomeni correlati all'evento del 30 dicembre 2002
V2	Attività di monitoraggio e ricerca a Stromboli e Panarea
V3	Ricerche sui vulcani attivi, precursori, scenari, pericolosità e rischio
V4	Ideazione, sperimentazione e applicazione di tecniche innovative per lo studio dei vulcani attivi
V5	Ricerche relative al degassamento diffuso in Italia



ALLEGATO B

Formato della proposta di progetto biennale nell'ambito della convenzione DPC-INGV

(da compilarsi in times new roman 12)

1. Titolo, Obiettivo, coordinatori (max 1pp.)
2. Stato dell'arte delle iniziative in corso nell'ambito dell'argomento proposto (3pp.)
3. Descrizione del progetto da svilupparsi nel biennio 2005-2006, con maggior dettaglio per il 2005 (max 6pp.), articolato in task.
4. Deliverables attesi (1pp.)
5. Tabella mesi/persona per il 2005 e 2006, suddivisa per task e UR
6. Tabella UR e relativi finanziamenti richiesti (2005, 2006, totale), comprensivi di fondi per personale a contratto (non per le UR INGV), assegni (circa 19.000 euro l'anno) e borse (circa 16.000), che vanno poi esplicitati a parte.