



## CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA  
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742  
E-mail: info@consigli nazionalegeologi.it

Al Sig. Presidente del Consiglio dei  
Ministri On.le Silvio Berlusconi  
al fax 06/67793543

Al Sig. Ministro dell'Interno  
On.le Roberto Maroni  
al fax 06/46549832

Al Sig. Ministro delle Infrastrutture  
On.le Altero Matteoli  
al fax 44267283

Al Sig. Capo Dipartimento della  
Protezione Civile  
Dott. Guido Bertolaso  
al fax 06/68202205

Roma, 10 aprile 2009  
Rif. P/G04/1701

### URGENTE

OGGETTO: Attività di rilevamento danni a seguito del sisma aquilano del 6 aprile scorso.

Il Consiglio Nazionale dei Geologi, che ha seguito con molta attenzione sin dalle prime fasi l'evoluzione del fenomeno sismico in oggetto, segnala ora la ineludibile necessità che le squadre di tecnici chiamati a rilevare il grado di danneggiamento di edifici ed infrastrutture siano **integrate con un geologo**, al fine di rilevare il **comportamento dei sistemi geologici** caratterizzanti il suolo ed il sottosuolo **sotto l'effetto delle sollecitazioni sismiche**, molto spesso causa preponderante se non determinante dei collassi o di gravi danneggiamenti strutturali.

Le schede di rilevamento, perciò, dovranno comprendere precisi riferimenti agli **effetti cosismici**, quali formazione, entità ed orientamento delle **fratture** del suolo, entità e orientamento delle dislocazioni da **faglie**, stato di quiescenza e/o riattivazione della **fagliazione soprattutto quaternaria**, apertura di **sink-hol**, **anomalie carsiche**, **variazioni geomorfologiche**, attivazione di **processi geomorfologici** quali crolli ed altre tipologie di **frane**, **subsidenze**, **cedimenti**, **liquefazioni**, ecc.

Si evidenzia che il rilevamento di detti parametri è tanto più veritiero e completo quanto più prossimo al verificarsi dell'evento sismico, in quanto alcuni di essi tendono ad **obliterarsi con il trascorrere del tempo**.

Tali rilevamenti si riveleranno preziosi ed indispensabili, oltre che per **fini scientifici**, anche e soprattutto per completare il **quadro delle conoscenze circa le cause** dei diversi gradi di danneggiamento degli edifici e delle infrastrutture nonché per le **successive attività di microzonazione sismica**, finalizzate ad una corretta, razionale e sicura **ricostruzione edilizia**.

Nel richiamare il nostro precedente comunicato del 6 aprile 2009, si riconferma la disponibilità a segnalare elenchi di professionisti geologi per dette operazioni, con la già dichiarata e avviata volontaria mobilitazione di tutti gli Ordini dei Geologi del nostro Paese.

In attesa di un cortese riscontro, si inviano distinti saluti.



IL PRESIDENTE  
Pietro Antonio De Paola