



*Regione Campania
Al Capo Ufficio Legislativo
del Presidente*

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
Uffici di Diretta Collaborazione del Presidente
GABINETTO

Prot.2021 - 0002457 /UDCP/GAB/UL del 08/02/2021 U
Fascicolo:CONSIGLIO_RLG

Al Direttore Generale Attività Legislativa
del Consiglio Regionale della Campania

SEDE

Oggetto: Interrogazione consiliare a risposta scritta di cui al R.G. n. 64 concernente
“Trivellazioni e sciame sismico in zona Campi Flegrei”.

Si trasmettono, in allegato, gli elementi di conoscenza fatti pervenire dalla Direzione Generale per i *Lavori pubblici e la Protezione civile* e dalla Direzione Generale per l'*Università, la ricerca e l'innovazione* in ordine alla interrogazione in oggetto a firma della Consigliera regionale Maria Muscarà (Movimento 5 Stelle).

MG/PR

Prof. Alfonso Celotto
Alfonso Celotto



REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0008644 08/01/2021 15,52

Mitt. : 5018 DIREZIONE GENERALE PER I LAVORI...

Dest. : AL LEGISLATIVO DEL PRESIDENTE

Classifica : 53.8. Fascicolo : 2 del 2021



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale
Lavori Pubblici e Protezione Civile

A. Direttore

All'Ufficio Legislativo del Presidente
legislativo.presidente@regione.campania.it

Oggetto: Interrogazione a risposta scritta a firma della Consigliera regionale Maria Muscarà (Movimento 5 Stelle) - Reg. Gen. n. 64 - concernente "Trivellazioni e sciame sismico in zona Campi Flegrei.

In riscontro alla nota prot. 2021-110/U.D.C.P./GAB/UL del 05/01/2021 di codesto Ufficio, di pari oggetto, si comunica che i quesiti posti esulano dalla competenza di questa Direzione.

Difatti, la sorveglianza ed il monitoraggio del vulcano dei Campi Flegrei è svolta dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Osservatorio Vesuviano (INGV-OV), che all'uopo emette periodici Bollettini, in ogni caso tempestivamente segnalando al Dipartimento nazionale di Protezione Civile eventuali variazioni dei valori dei parametri significativi rispetto alla valutazione della possibile modifica del livello di allerta del vulcano. Ulteriori attività di monitoraggio e analisi sono svolte anche da altri Centri di Competenza, sulla scorta di convenzioni stipulate di tempo in tempo con il Dipartimento nazionale di Protezione Civile. I dati di monitoraggio e le relative relazioni tecnico-scientifiche prodotte dall'INGV-OV e dai Centri di Competenza vengono esaminati dalla Commissione per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi - Settore rischio vulcanico (CGR-SRV), organo consultivo del Dipartimento nazionale di Protezione Civile, composto da eminenti scienziati esperti nella materia, che si riunisce periodicamente (e se del caso in seduta straordinaria) e, agli esiti della complessa valutazione tecnico-scientifica dei dati, esprime parere circa un eventuale passaggio di livello di allerta. I pareri vengono trasmessi dalla CGR al Dipartimento nazionale di Protezione Civile per le valutazioni di competenza e la conferma/variazione del livello di allerta e della correlata fase operativa.

Ciò esposto e nel contesto suindicato, con nota n. PRE/0063922 03/12/2020 (allegata) il Dipartimento di Protezione Civile ha da ultimo comunicato che in data 30 novembre 2020 si è svolta la periodica riunione della CGR-SRV che, all'esito dei dati presentati dai Centri di Competenza, ha evidenziato che "lo stato dei Campi Flegrei è quindi ancora caratterizzato dallo stesso andamento riscontrato negli ultimi anni, che segnala una moderata e costante attività del sistema vulcanico e suggerisce il mantenimento del livello di allerta di colore GIALLO".

Inoltre, il recente Bollettino Settimanale 28/12/2020 - 03/01/2021 sui Campi Flegrei, emesso dall'INGV-OV il 05 gennaio 2021, disponibile al link https://www.ov.ingv.it/ov/bollettini-campi-flegrei/Bollettino_Flegrei_2021_01_05.pdf, al § 2 (Scenari Attesi) recita: "Sulla base dell'attuale quadro dell'attività vulcanica sopra delineato, non si evidenziano elementi tali da suggerire significative evoluzioni a breve termine", precisando, evidentemente, che "Eventuali variazioni dei parametri monitorati possono comportare una diversa evoluzione degli scenari di pericolosità sopra descritti", come tipicamente nei Bollettini settimanali.

Si resta a disposizione per ogni eventuale integrazione o necessità.

Il Dirigente della UOD 01

(Celestino Rampino)

Il Direttore Generale

(Italo Giulivo)



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO III - ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICHE PER LA
PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI
Servizio Rischio Vulcanico

Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE
Prot n° PRE/0063922

del 03/12/2020

Roma, ----- USCITA -----

INDIRIZZI IN ALLEGATO

Mod. 9

Prot. N°
Risposta al Foglio del
N°

OGGETTO: Esiti della riunione della Commissione nazionale per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi - Settore Rischio Vulcanico - Valutazione dello stato di attività dei Campi Flegrei.

Come noto il 30 novembre u.s., in concomitanza della videoconferenza mensile sullo stato di attività dei vulcani campani, si è svolta la riunione della Commissione nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi - Settore Rischio Vulcanico (CGR-SRV), volta alla valutazione semestrale dello stato di attività dei Campi Flegrei.

All'esito dei dati presentati dai Centri di Competenza, la CGR-SRV ha evidenziato che "lo stato dei Campi Flegrei è quindi ancora caratterizzato dallo stesso andamento riscontrato negli ultimi anni, che segnala una moderata e costante attività del sistema vulcanico e suggerisce il mantenimento del livello di allerta di colore GIALLO".

Per le finalità istituzionali e opportuna informazione, si trasmette lo stralcio del verbale di sintesi della riunione in oggetto (Allegato 1).

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
Angelo Borrelli

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
Paola Guzzetti

Foglio n. 2

INDIRIZZI

Regione Campania
Direzione Generale per il Governo del Territorio, i lavori
pubblici e la protezione civile
dg.501800@pec.regione.campania.it

Prefettura - UTG di Napoli
protocollo.prefna@pec.interno.it

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Presidenza
aoo.roma@pec.ingv.it
Struttura vulcani
aoo.roma@pec.ingv.it
Sezione di Napoli - Osservatorio Vesuviano
aoo.napoli@pec.ingv.it
Sezione di Palermo
aoo.palermo@pec.ingv.it

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per il
Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (CNR-
IREA)
protocollo.irea@pec.cnr.it

Centro Studi PLINIVS
lupt@pec.unina.it
giulio.zuccaro@personalepec.unina.it

e, p.c. Al Presidente della Commissione nazionale per la
previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi
Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

Al Referente del Settore Rischio Vulcanico della
Commissione nazionale per la previsione e la
prevenzione dei Grandi Rischi
Prof. Piero Dellino

Commissione Grandi Rischi Settore Rischio Vulcanico

Riunione del 30 novembre 2020

Verbale di Sintesi

La Commissione Grandi Rischi - Settore Rischio Vulcanico (CGR-SRV) si è riunita in data 30 novembre 2020, dalle ore 14:30 alle ore 16:40 su richiesta del Capo Dipartimento, con nota del 9 novembre 2020, prot. DPC/PRE/58582, per un parere in merito allo stato di attività dei Campi Flegrei e relativo livello di allerta.

Considerata l'emergenza epidemiologica in atto la riunione si è svolta in videoconferenza.

[OMISSIS]

La CGR-SRV ringrazia i centri di competenza per la chiarezza e ricchezza dei dati mostrati. Dal quadro generale, emerge che l'attività che caratterizza il sistema vulcanico flegreo a partire dalla fine del decennio scorso, e che ha portato al passaggio al livello di allerta giallo nel 2012, è proseguita anche nell'ultimo semestre. In particolare, il numero degli eventi sismici è molto elevato nell'intervallo di magnitudo fra -1 e 0,5, mentre è basso per magnitudo maggiori. Le deformazioni mostrano ancora un trend in aumento. In particolare, i dati misurati da INGV/OV e CNR/IREA, con tecniche indipendenti, mostrano ottima concordanza e segnano una moderata accelerazione della deformazione nell'ultimo semestre. Le emissioni fumaroliche della Solfatara e Pisciarelli mostrano ancora aumenti del flusso di CO₂ ed alti rapporti CO₂/H₂O. La falda, che alimenta il sistema geotermico idrotermale, mostra una piezometrica che risale in corrispondenza della zona di Pozzuoli. Lo stato dei Campi Flegrei è quindi ancora caratterizzato dallo stesso andamento riscontrato negli ultimi anni, che segnala una moderata e costante attività del sistema vulcanico e suggerisce il mantenimento del livello di allerta di colore "giallo".

[OMISSIS]



Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione

All'Ufficio Legislativo del Presidente
legislativo.presidente@regione.campania.it

Oggetto: riscontro interrogazioni a risposta scritta prot. N. 027

Con riferimento alla interrogazione a risposta scritta avente ad oggetto "Trivellazioni e sciame sismico in zona Campi Flegrei", si precisa che la scrivente Direzione, a seguito delle segnalazioni pervenute relativamente alle emissioni che fuoriuscivano dal pozzo realizzato da GRADED, nell'ambito del progetto GEOGRID, in località Agnano, ha immediatamente comunicato la sospensione dell'autorizzazione delle attività progettuali di ricerca e sviluppo sperimentali riguardanti il cantiere sito in Agnano, procedendo contemporaneamente al coordinamento delle attività volte alla messa in sicurezza del pozzo, coinvolgendo a tale riguardo anche la Direzione Generale Lavori Pubblici, Protezione Civile e l'Osservatorio Vesuviano.

Della questione è stata interessata la Commissione Grandi Rischi la quale, pur raccomandando di monitorare l'area circostante al sito della perforazione, ha riscontrato che i parametri di monitoraggio geofisico non mostrano alcuna anomalia nell'area circostante il pozzo.

Con riferimento al monitoraggio si comunica questa Direzione ha condiviso le attività istruttorie ed di competenza ed opera in stretta sinergia con la Direzione Generale Lavori pubblici e la Protezione Civile e l'Osservatorio Vesuviano; quest'ultimo monitora costantemente quanto è stato oggetto dello scavo per la realizzazione del pozzo (e, più in generale, tutta l'area geografica che rientra nei Campi Flegrei storicamente soggetta al fenomeno del bradisismo) e, in particolare, i parametri fisici di riferimento (ad es. tipologia e quantità delle emissioni gassose del terreno, temperatura superficiale, ecc.).

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Vito Merola

Firmato digitalmente da: VITO MEROLA
Ruolo: Dirigente
Organizzazione: regione campania
Limitazioni d'uso: Explicit Text: la presente firma digitale ed il certificato ad essa collegato hanno validità solo per gli atti della Regione Campania. Explicit Text: this digital signature and the certificate thereto annexed are only valid for documents of the Campania Region
Data: 13/01/2021 10:30:40