

MODULARIO  
P.C.M. - P.C. - 8

Roma,

*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE  
UFFICIO II - ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICHE PER LA  
PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI

UFFICIO DEL DIRETTORE OPERATIVO PER IL  
COORDINAMENTO DELLE EMERGENZE

Mod. 8

*Prot. N.º* .....

INDIRIZZI IN ALLEGATO

*Risposta al Foglio del*  
*N.º* .....

**OGGETTO:** Esiti della riunione della Commissione nazionale per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi - Settore Rischio Vulcanico del 15 dicembre 2023 – Valutazione dello stato di attività di Vulcano e variazione del livello di allerta.

Come noto, il 15 dicembre u.s., 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 dello stato di attività dei Campi Flegrei e di Vulcano, di cui per le finalità istituzionali e per opportuna informazione, si trasmette in allegato il verbale di sintesi riferito alla discussione relativa a Vulcano.

Per quanto attiene lo stato di attività di Vulcano, la CGR-SRV ha rilevato che il quadro generale dei dati di monitoraggio presentati dai Centri di Competenza evidenzia un progressivo esaurimento della crisi vulcanica iniziata nel 2021.

Acquisito il parere della CGR-SRV, si dispone pertanto il passaggio dal livello di allerta "GIALLO – Crisi minore idrotermale superficiale" al livello di allerta "VERDE – Quiescenza".

Tuttavia, in tale quadro generale la CGR-SRV ha anche evidenziato che (i) "le concentrazioni della CO<sub>2</sub> (e degli altri gas magmatici) nelle fumarole, sebbene diminuite rispetto ai valori di picco registrati nell'autunno del 2021, si mantengono su livelli superiori a quelli pre-crisi; inoltre, se analizzate su scala decennale, le concentrazioni di CO<sub>2</sub> mostrano un comportamento medio in crescita"; (ii) "il sollevamento di circa 5 cm, registrato nell'autunno 2021, non è mai rientrato, e rappresenta (almeno ad oggi) una deformazione permanente, la cui interpretazione non è ancora chiara"; (iii) "considerate le caratteristiche topografiche dell'isola, e l'intensa attività idrotermale che la caratterizza, il gas hazard e le eruzioni freatiche sono fenomenologie che accumulano gli stati di attività del vulcano per tutti i livelli di allerta".

Preme sottolineare, dunque, che le intrinseche e peculiari caratteristiche di imprevedibilità di alcune fenomenologie proprie di vulcani attivi come Vulcano, con particolare riferimento all'attività esplosiva freatica e agli accumuli di gas vulcanici (soprattutto in prossimità delle zone di

Foglio n. 2

emissione a terra e a mare, in zone topograficamente ribassate o in luoghi chiusi), implicano una condizione di rischio permanente mai nullo.

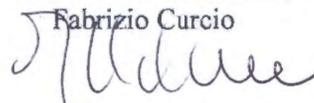
Pertanto, così come suggerito dalla CGR-SRV, si invitano le competenti Amministrazioni a mantenere *“integralmente le azioni di prevenzione del rischio poste in essere durante la crisi”*, con particolare riferimento alle misure per la tutela della pubblica e privata incolumità previste dalle attuali Ordinanze del Comune di Lipari.

Contestualmente, si raccomanda all'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia e l'Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente del Consiglio nazionale delle ricerche, di voler mantenere le medesime attività di monitoraggio e di affinamento delle metodologie di analisi e interpretazione dei dati, al fine di individuare tempestivamente possibili evoluzioni a breve-medio termine delle fenomenologie.

Infine, si rappresenta la disponibilità di questo Dipartimento a supportare, per quanto di propria competenza, il Comune di Lipari nella prosecuzione delle iniziative di informazione e comunicazione alla popolazione nell'area, ivi compresi i turisti, volte ad aumentare la suddetta consapevolezza del rischio.

Tanto si rappresenta per le opportune valutazioni e iniziative di competenza.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO

Fabrizio Curcio  


La Vice Capo del Dipartimento  
Immacolata Postiglione

LA DIRETTRICE DELL'UFFICIO  
Paola Pagliara

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
Luigi D'Angelo

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE