



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Stato di attività e livelli di allerta per scenari di rilevanza nazionale dei vulcani siciliani

ETNA

VIDEOCONFERENZA n. 003/18

Data: 18.04.2018

Ora: 11:00

Sede: Dipartimento della Protezione Civile

Il presente documento è stato redatto agli esiti della videoconferenza mensile prevista dalle vigenti procedure, cui hanno partecipato i Centri di Competenza (INGV-Sezioni di Catania e Palermo, Università di Firenze) e il Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana.

Il livello di allerta viene determinato dal Dipartimento della protezione civile in stretto raccordo con la struttura regionale di protezione civile.

Livello di allerta per scenari di rilevanza nazionale:

VERDE

http://www.protezionecivile.gov.it/icms/it/attivita_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content

Sintesi dell'attività vulcanica

L'attività vulcanica ai crateri sommitali è caratterizzata da un degassamento ordinario. Le deboli emissioni di cenere dalla bocca localizzata sul fianco orientale del cratere di Sud-Est, a partire dal 1/04, sono gradualmente diminuite fino a cessare del tutto.

Il tremore vulcanico è rientrato su valori medi del, mentre prosegue la microsismicità superficiale con sorgenti sismiche localizzate nel settore meridionale del vulcano, nella Valle del Bove e in area craterica. In particolare, sono state registrate due sequenze sismiche rispettivamente l'8 marzo ed il 13 aprile.

Le deformazioni del suolo rilevate dalla rete geofisica a terra non hanno mostrato variazioni significative; prosegue la tendenza generale di sollevamento dell'area sommitale ormai in atto dal 2015.

La rete di monitoraggio geochimico ha registrato un incremento di alcuni degli indicatori legati a processi di ricarica del sistema magmatico profondo.

Scenari attesi

Per il livello di allerta "VERDE" sono individuati i seguenti fenomeni in corso o attesi:

Attività vulcanica caratterizzata da degassamento e/o discontinua attività esplosiva dai crateri centrali, con possibile formazione di nubi di cenere che si disperdono rapidamente.

Occorre tener presente che alcune fenomenologie sono del tutto imprevedibili e pertanto anche quando il livello di allerta è "verde" il rischio non è mai da considerarsi assente. Il verificarsi di questi eventi, non necessariamente comporta la variazione del livello di allerta, poiché solitamente si determina una condizione di "emergenza locale" che richiede l'attivazione della risposta operativa delle strutture territoriali di protezione civile.



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Glossario

Visita la sezione dedicata alla terminologia specifica utilizzata su <http://www.protezionecivile.gov.it/icms/it/glossario.wp>

Info e contatti

Informazioni sulle attività di monitoraggio possono essere reperite sul sito dell'INGV – Sezione di Catania <http://www.ct.ingv.it/it>, Sezione di Palermo <http://www.pa.ingv.it/> e dell'Università degli Studi Firenze <http://lgs.geo.unifi.it>

Approfondimenti sulle attività di protezione civile connesse al rischio vulcanico sono consultabili al sito http://www.protezionecivile.gov.it/icms/it/rischio_vulcanico.wp oppure attraverso il sito del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana <http://www.regione.sicilia.it/presidenza/protezionecivile>

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Italo Giulivo