

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

STROMBOLI

VIDEOCONFERENZA n. 001/18

Data: 18.01.2018

Ora: 12:00

Sede: Dipartimento della Protezione Civile

Il presente documento è stato redatto agli esiti della videoconferenza mensile prevista dalle vigenti procedure, a cui hanno partecipato i Centri di Competenza del Dipartimento (INGV-Sezioni di Catania, Napoli e Palermo, e 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:

GIALLO

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/attivita_vulcanico.wp?pagtab=2#pag_content

Sintesi dell'attività vulcanica

L'attività esplosiva è diminuita nel corso dell'ultima settimana sebbene si mantenga su valori medio-alti.

Non si osservano variazioni significative dei parametri sismologici.

Le deformazioni del suolo rilevate dalla rete geofisica non hanno mostrato variazioni significative, così come non si hanno variazioni dei dati rilevati dal sistema SAR sulla Sciara del Fuoco.

La rete di monitoraggio geochimico mostra il persistere di tassi di degassamento su valori elevati. Il trend in aumento del flusso di SO₂ nel plume osservato nell'ultimo periodo appare essersi stabilizzato. Il flusso di CO₂ nel suolo rimane stabile su valori elevati.

Scenari attesi

Sulla base del livello di allerta "GIALLO" sono individuati i seguenti fenomeni in corso o attesi:

- *Attività stromboliana elevata o molto elevata, prolungata nel tempo, accompagnata da:*
 - *spattering e colate laviche di bassa/media intensità lungo la Sciara del Fuoco per trascinamento dai crateri;*
 - *piccole emissioni di lava confinate in area craterica*

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. Quando si verificano questi eventi, non necessariamente viene variato il livello di allerta, poiché si determina una condizione di "emergenza locale" che richiede l'attivazione della risposta operativa delle strutture territoriali di protezione civile.

Glossario

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

