

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

STROMBOLI

VIDEOCONFERENZA n. 003/19

Data: 09/05/2019

Ora: 11:30

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, Napoli e Palermo, CNR-IREA e Università di Firenze) e il Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana.

Sulla base dei parametri di monitoraggio e delle informazioni acquisite, non si ritiene di dovere procedere alla variazione del livello di allerta.

Livello di allerta per scenari di rilevanza nazionale:

VERDE

<http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-vulcanico/vulcani-italia/stromboli/livelli-allerta>

Sintesi dell'attività vulcanica

Nell'ultimo periodo è stata osservata una normale attività esplosiva di tipo stromboliano accompagnata da attività di degassamento. I parametri sismici e infrasonici legati alla dinamica vulcanica sono stabili su valori medi. La rete di monitoraggio delle deformazioni del suolo non ha evidenziato variazioni significative. I movimenti del versante rilevati dal sistema radar interferometrico (SAR), hanno registrato valori di velocità medi con tendenza stazionaria nei settori del cratere di Nord-Est e nella Sciara del Fuoco. La rete di monitoraggio geochimico evidenzia condizioni di medio degassamento che interessano le porzioni più profonde del sistema magmatico.

Scenari attesi

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

- *Attività, persistente, di tipo stromboliano di intensità ordinaria.*

Occorre tener presente che alcune fenomenologie (come ad es. le esplosioni maggiori) **sono del tutto imprevedibili e pertanto anche con il livello di allerta "verde" il rischio non è mai da considerarsi assente**. Il verificarsi di questi eventi comunque non necessariamente comporta la variazione del livello di allerta, poiché solitamente si determina solo 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>, 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/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

