



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

VULCANO

VIDEOCONFERENZA n. 005/18

Data: 25/07/2018

Ora: 12.30

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 e Palermo) e il Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana.

Sulla base dei parametri di monitoraggio e delle informazioni acquisite sulle situazioni in atto, 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/jcms/it/attivita_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content

Sintesi dell'attività vulcanica

La microsismicità locale legata alla dinamica dei fluidi non ha mostrato variazioni significative.

I parametri geochimici misurati dalle stazioni ubicate al cratere La Fossa mostrano un aumento della componente magmatica, tuttavia non si registrano variazioni della temperatura delle fumarole, né dei parametri misurati nelle zone periferiche dell'edificio.

Scenari attesi

Sulla base del livello di allerta "VERDE" sono individuati i seguenti fenomeni:

- *Attività vulcanica caratterizzata da degassamento legato ai sistemi di fumarole.*

Occorre tener presente che alcune fenomenologie, **sono del tutto imprevedibili e pertanto anche con il livello di allerta "verde" il rischio non è mai da considerarsi assente**. In particolare si possono avere incrementi delle concentrazioni di gas nocivi presso i punti di emissione, legati anche a condizioni meteorologiche (assenza di vento).

Il verificarsi di questi eventi, 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> e dell'INGV – Sezione di Palermo <http://www.pa.ingv.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 III
Italo Giulivo