

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

#### VULCANO

VIDEOCONFERENZA n. 003/18

Data: 18.04.2018

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.

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/jcms/it/attivita\\_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content](http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/attivita_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content)

#### Sintesi dell'attività vulcanica

L'attività vulcanica legata al degassamento dei sistemi di fumarole si mantiene su livelli bassi.

I parametri geochimici misurati dalle stazioni ubicate al cratere La Fossa hanno mostrato un incremento, compatibile con un maggior apporto di fluidi di natura magmatica.

La rete di monitoraggio delle deformazioni del suolo ha registrato un lieve trend di inflazione che interrompe il trend di deflazione degli ultimi anni.

#### 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 quando il livello di allerta è "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 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>



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

### 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/icms/it/rischio\\_vulcanico.wp](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