

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

**VIDEOCONFERENZA PERIODICA VULCANO**

Data: 29/10/2020 Ora: 11:45 Sede: Videoconferenza

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 CNR-IREA) 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 dover 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/vulcano/livelli-di-allerta>

**Sintesi dell'attività vulcanica:**

I parametri geochimici non evidenziano variazioni significative. Il monitoraggio in continuo delle fumarole crateriche mostra un'attenuazione dell'andamento decrescente della temperatura che ha caratterizzato i mesi precedenti, associato ad esalazioni gassose di livello basso. L'attività sismica non mostra variazioni significative: nell'ultimo mese sono stati registrati 4 eventi ( $M < 1.8$ ) localizzati nel raggio di 10 km dal cratere di La Fossa. Le deformazioni del suolo, rilevate dalle reti a terra e da satellite, non mostrano variazioni significative.

**Scenari attesi**

Per il livello di allerta "VERDE" sono individuati i seguenti fenomeni:

- *Attività vulcanica caratterizzata da degassamento ordinario legato ai sistemi di fumarole crateriche e delle aree periferiche ed al degassamento diffuso.*

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. Possono sempre verificarsi pericolosi accumuli di gas (soprattutto CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S), in prossimità delle zone di emissione a mare, in zone topograficamente depresse o in luoghi chiusi.** 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 su: <http://www.protezionecivile.gov.it/strumenti/footer/glossario>

**Info e contatti**

Informazioni sulle attività di monitoraggio possono essere reperite sul sito dell'INGV – Sezione di Catania [www.ct.ingv.it](http://www.ct.ingv.it), Sezione di Palermo [www.pa.ingv.it](http://www.pa.ingv.it).

Approfondimenti sulle attività di protezione civile connesse al rischio vulcanico sono consultabili al sito [www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-vulcanico](http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-vulcanico) oppure attraverso il sito del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana <http://www.regione.sicilia.it/presidenza/protezionecivile>

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
Fausto Guzzetti

