

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

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

ESITI VIDEOCONFERENZA PERIODICA VULCANO

Data: **23/01/2020** Ora: **11:50** 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 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

Il monitoraggio continuo delle fumarole crateriche indica un andamento decrescente della temperatura, sebbene influenzato dalle condizioni atmosferiche. In area sommitale il livello di attività esalativa permane sui valori medio-bassi. Alla base del cono il monitoraggio continuo del degassamento diffuso e delle acque di falda continua ad evidenziare delle anomalie, sebbene i valori siano in continua diminuzione. Quasi assente la sismicità entro i 10 km dall'area de La Fossa. I dati di deformazione del suolo rilevati dall'analisi dei dati satellitari e da terra evidenziano una leggera fase di contrazione.

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 CO₂ e H₂S), 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 sull'attività di monitoraggio possono essere reperite sul sito dell'INGV – Sezione di Catania www.ct.ingv.it, Sezione di Palermo www.pa.ingv.it.
Approfondimenti sulle attività di protezione civile connesse al rischio vulcanico sono consultabili sul sito www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-vulcanico oppure sul sito del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana <http://www.regione.sicilia.it/presidenza/protezionecivile>

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Fausto Guzzetti

