



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

VIDEOCONFERENZA PERIODICA VULCANO

Data: 03/04/2020 Ora: 13.30 Sede: Videoconferenza

Il presente documento è stato redatto agli esiti della videoconferenza periodica 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 mostra un andamento decrescente della temperatura nel sito di riferimento. Nella stazione sommitale posta ad est dell'area fumarolica, i flussi diffusi dal suolo (flusso di calore e flusso di CO₂) non indicano alcuna anomalia di carattere estensivo ed il degassamento diffuso dai suoli è rimasto entro i valori di fondo. Alla base del cono il monitoraggio continuo del degassamento diffuso e delle acque di falda non evidenziano anomalie o variazioni rispetto ai mesi precedenti. I dati relativi all'ultimo campionamento del 12/03/2020 degli acquiferi termali e della prospezione periodica del flusso di CO₂ sono coerenti con i rilievi del monitoraggio in continuo; il flusso medio di CO₂ diffuso è stabile al di sotto della soglia di anomalia.

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 sulle 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 al sito 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