

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

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

VIDEOCONFERENZA PERIODICA CAMPI FLEGREI

Data: **29/01/2021** Ora: **10:30** Sede: **Videoconferenza**

Il presente documento è stato redatto agli esiti della videoconferenza periodica prevista dalle vigenti procedure, a cui hanno partecipato i Centri di Competenza (INGV-Osservatorio Vesuviano, INGV-Palermo, CNR-IREA, Centro Studi Plinius) e la Direzione Generale per il Governo del Territorio, i lavori pubblici e la protezione civile della Regione Campania.

Sulla base dei parametri di monitoraggio e delle informazioni acquisite, non si ritiene che sussistano elementi tali da richiedere un parere straordinario alla Commissione nazionale per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi – Settore Rischio Vulcanico (CGR-SRV), in ordine ad una eventuale variazione del livello di allerta vigente.

Livello di allerta per scenari di rilevanza nazionale:

GIALLO

<http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-vulcanico/attivita>

Sintesi dell'attività vulcanica

L'attività sismica nell'ultimo mese è stata caratterizzata da 211 terremoti ($M_{max} = 1.8$), di cui 91 localizzati prevalentemente nell'area tra Pozzuoli e Solfatara/Pisciarelli, entro i primi 2 km di profondità. L'analisi delle deformazioni del suolo, da terra e da satellite, conferma il trend di sollevamento con un valore medio nell'area di massima deformazione di circa 1,3 cm/mese, in incremento dal settembre 2020; dal 2011 il sollevamento totale è di circa 70 cm. Si continua a rilevare la presenza di una deformazione del suolo a simmetria radiale centrata nell'area del Rione Terra (Pozzuoli), che si estende con valori molto bassi (ai limiti della detezione del sistema) oltre la collina di Posillipo. I parametri geochimici non evidenziano variazioni significative, mostrando gli andamenti già registrati negli anni scorsi, a conferma del graduale riscaldamento e la pressurizzazione del sistema idrotermale. L'analisi dei dati della rete di telecamere all'infrarosso nell'area della Solfatara e di Pisciarelli mostra un andamento stabile.

Scenari attesi

Sulla base del livello di allerta "GIALLO" sono individuati i seguenti fenomeni in corso o attesi:

- *Variazione significativa dei parametri monitorati*

Occorre tener presente che alcune fenomenologie **sono imprevedibili in qualunque livello di allerta e pertanto anche con il livello di allerta "GIALLO" il rischio non può considerarsi assente.**

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 – Osservatorio Vesuviano www.ov.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 della Regione Campania www.regione.campania.it

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Fausto Guzzetti

FIRMA AUTOGRAFA OMESSA

AI SENSI DELL'ART. 3, C. 2 D.LGS. N. 39/1993