

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

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

VIDEOCONFERENZA PERIODICA CAMPI FLEGREI

Data: **28/04/2021** Ora: **10:00** 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 Plinivs) 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 un'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 167 terremoti ($M_{max}=1.9$), di cui 75 localizzati, prevalentemente nell'area tra Pozzuoli e Solfatara/Pisciarelli e nel Golfo di Pozzuoli, entro i primi 4 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 74,5 cm. Si continua a rilevare la presenza di una deformazione del suolo a simmetria radiale centrata nell'area del Rione Terra (Pozzuoli). I parametri geochimici non evidenziano variazioni significative, mostrando gli andamenti già registrati negli anni scorsi ma con un leggero decremento, a conferma del graduale riscaldamento e pressurizzazione del sistema idrotermale. Si evidenzia un'ulteriore estensione della superficie della Polla di Pisciarelli che ha raggiunto l'area di emissione della fumarola principale. 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