



## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

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

#### ESITI VIDEOCONFERENZA PERIODICA CAMPI FLEGREI

Data: **23/01/2020**    Ora: **10:00**    Sede: **Dipartimento della Protezione Civile**

Il presente documento è stato redatto agli esiti della videoconferenza mensile prevista dalle vigenti procedure, a cui hanno partecipato i Centri di Competenza (INGV-Osservatorio Vesuviano, CNR-IREA) 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.

La permanenza nell'attuale livello di allerta è in ogni caso valutata semestralmente dalla CGR-SRV.

#### Livello di allerta per scenari di rilevanza nazionale:

**GIALLO**

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

#### Sintesi dell'attività vulcanica

Nell'ultimo mese l'attività sismica è stata caratterizzata da 34 eventi ( $M_{max}=0.9$ ), localizzati prevalentemente nell'area Pozzuoli/Solfatara/Astroni, entro i 2 Km di profondità.

L'analisi delle deformazioni del suolo, da terra e da satellite, ha confermato che il trend di sollevamento dell'area flegrea è rientrato sul valore di 0.7 cm/mese, dopo il breve incremento delle velocità di deformazione registrato nel mese scorso, conclusosi dopo l'evento sismico di  $M=3.1$  registrato a dicembre 2019. Dal 2011 il sollevamento totale è di 60 cm. Si continua a rilevare la presenza di una deformazione del suolo a simmetria radiale incentrata nell'area del Porto di Pozzuoli.

I parametri geochimici continuano a mostrare gli andamenti già registrati negli anni scorsi, confermando il graduale riscaldamento e la crescente pressurizzazione del sistema idrotermale.

La rete di telecamere all'infrarosso installate nella Solfatara, non mostrano variazioni significative.

#### 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 del tutto imprevedibili e pertanto anche con il livello di allerta "VERDE" il rischio non è mai da considerarsi assente**. Quando si verificano questi eventi, non necessariamente viene variato il livello di allerta, poiché si determina 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>

2X