

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

#### ETNA

VIDEOCONFERENZA n. 007/18

Data: 27/09/2018

Ora: 10:00

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, CNR-IREA e Università di Firenze) 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 dovere procedere alla variazione del livello di allerta.

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

**GIALLO**

[http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/attivita\\_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content](http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/attivita_vulcanico.wp?pagtab=2#pag-content)

#### Sintesi dell'attività vulcanica

L'attività vulcanica ai crateri sommitali è caratterizzata da degassamento e da una discontinua attività stromboliana di intensità variabile. L'attività effusiva dal medesimo cratere è terminata dal 30 agosto u.s..

L'attività sismica è caratterizzata da eventi sismici di bassa magnitudo ed è localizzata nel settore centrale e meridionale dell'edificio vulcanico.

I segnali infrasonici confermano la presenza di attività vulcanica a tutti crateri. Gli eventi più energetici sono stati registrati al cratere di Nuovo Cratere di Sud-Est, in particolare tra il 5-9 settembre 2018.

I dati relativi alle deformazioni del suolo continuano a mostrare una generale inflazione della porzione sommitale dell'edificio vulcanico.

I parametri del monitoraggio geochimico indicano il persistere del processo di ricarica del sistema di alimentazione profondo. Continua il parziale trasferimento di magma verso la porzione più superficiale del sistema e tale fase è verosimilmente la causa della recente attività sommitale.

#### Scenari attesi

Per il livello di allerta "GIALLO" sono individuati i seguenti fenomeni in corso o attesi:

- Attività stromboliana persistente (anche per settimane) e/o attività esplosiva parossistica (cd. "fontane di lava") dai crateri centrali persistente anche per ore, con continua emissione di cenere;
- Colate laviche dai crateri centrali o da fratture eruttive sommitali;
- Condizioni di potenziale instabilità di porzioni dei coni sommitali con possibile formazione di valanghe di detrito caldo.

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**. Il verificarsi di questi eventi comunque 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 utilizzata su <http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/glossario.wp>





PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

### Info e contatti

Informazioni sulle attività di monitoraggio possono essere reperite sul sito dell'INGV – Sezione di Catania <http://www.ct.ingv.it/it>, Sezione di Palermo <http://www.pa.ingv.it/> e dell'Università degli Studi Firenze <http://lgs.geo.unifi.it>

Approfondimenti sulle attività di protezione civile connesse al rischio vulcanico sono consultabili al sito [http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/rischio\\_vulcanico.wp](http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/rischio_vulcanico.wp) oppure attraverso il sito del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana <http://www.regione.sicilia.it/presidenza/protezionecivile>

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
Italo Giulivo