


## STATO DI ATTIVITÀ E LIVELLI DI ALLERTA DEL VULCANO ETNA

### Rapporto di sintesi della riunione tecnica periodica del 03/10/2025

#### PARTECIPANTI

- ☒ Regione Siciliana – Presidenza - Dipartimento della Protezione Civile
- ☒ Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente
- ☒ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezioni di Catania, Napoli e Palermo

| LIVELLO DI ALLERTA  |   |   |   | STATO DEL VULCANO   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | <b>ATTIVITÀ ERUTTIVA ASSENTE O MOLTO BASSA</b><br><br>Parametri di monitoraggio su valori bassi |
| <b>Verde</b>  | <b>Giallo</b>   | <b>Arancione</b>  | <b>Rosso</b>  |   |

| FENOMENI IN CORSO O ATTESI  | POSSIBILI SCENARI DI IMPATTO  |
|---|---|
| <b>Attività vulcanica caratterizzata da degassamento e occasionale/discontinua attività esplosiva dai crateri sommitali</b> , eventualmente accompagnata da formazione di nubi di cenere che si disperdono rapidamente. | <b>Diffusione di gas tossici</b> nei settori sottovento in area sommitale;<br><b>Ricaduta di prodotti vulcanici di varie dimensioni</b> , da centimetri a metri, nell'area craterica e in prossimità delle bocche eruttive;<br><b>Ricaduta di cenere</b> nei settori sottovento dell'area sommitale e raramente sui versanti. |

**EVENTI IMPROVVISI** – Nei livelli di allerta  VERDE,  GIALLO,  ARANCIONE e  ROSSO possono avvenire i seguenti fenomeni improvvisi e imprevedibili.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>ATTIVITA' ESPLOSIVA IMPULSIVA</b> | Eventi esplosivi impulsivi sia magmatici che freatici possono verificarsi in qualunque momento, soprattutto nel livello verde.  |
| <b>FORTI TERREMOTI SUPERFICIALI</b>  | Forti terremoti superficiali, al di sopra della soglia di danno (indicativamente $M \geq 3.4$ ). I sistemi di faglia coinvolti sono: sistema delle Timpe, faglia Pernicana, strutture del versante meridionale etneo. |