

# COMUNE DI LIPARI

### CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

"Eolie Patrimonio dell'Umanità"
Ufficio Protezione Civile

Ordinanza contingibile e urgente nº: 46 del 28/05/2022

Oggetto: Misure di prevenzione e assistenza alla popolazione per il rischio vulcanico – Isola di Vulcano – Modifiche all'Ordinanza Sindacale n° 44 del 19 maggio 2022.

## IL SINDACO

#### **PREMESSO**

- che con nota del 1° ottobre 2021, prot. 42337, il Dipartimento Nazionale di Protezione Civile ha comunicato l'innalzamento del livello di allerta per il rischio vulcanico nell'Isola di Vulcano da "verde" a "giallo;
- che tra i possibili scenari di impatto nell'attuale livello di allerta (giallo) vi sono:
  - oaumento del degassamento dalle fumarole crateriche o estensione areale delle stesse;
  - omodesti incrementi della temperatura di emissione e del flusso dei fluidi;
  - ovariazione della falda termale e dei flussi di gas dai suoli, limitate ad alcune aree alla base del cono di La Fossa;
  - oincremento della sismicità legata ad attività idrotermale o comparsa di sismicità vulcano tettonica;
  - omodesto incremento delle deformazioni del suolo;
  - omovimenti di versante di volume piccolo
  - oattività esplosiva impulsiva (esplosioni freatiche)
- che con Delibera del Consiglio dei Ministri del 29 dicembre 2021 è stato dichiarato lo stato di emergenza nazionale per le elevate concentrazioni dei gas vulcanici nell'isola di Vulcano;
- che con OCDPC n. 854 del 2 gennaio 2022 è stata adottata l'Ordinanza di Protezione Civile per i "primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle elevate concentrazioni in aria dei gas vulcanici CO2, SO2 e H2S rilevate nel territorio dell'isola di Vulcano ricompresa nel Comune di Lipari, in provincia di Messina":

#### DATO ATTO

- che nel Piano di Protezione Civile Comunale per il rischio vulcanico nell'isola di Vulcano, adottato in via temporanea e d'urgenza con Ordinanza Sindacale n. 123/2021, con il livello di

- allerta giallo (Fase di Attenzione) non è prevista l'adozione di alcun provvedimento di limitazione all'accesso all'isola per i cittadini che non hanno dimora stabile e continuativa;
- che le limitazioni di accesso all'isola di Vulcano sono invece previste nel caso venga dichiarato dal Dipartimento Nazionale di P.C. il livello di allerta Arancione (fase operativa di Preallarme);
- che già nella fase operativa di attenzione è prevista, quale attività di competenza del Sindaco, la possibilità di adottare ordinanze di regolamentazione all'accesso alla parte sommitale del vulcano o di altre parti dell'isola interessate dall'emanazione gassose non compatibile con la presenza delle persone;
- che tali provvedimenti sono già stati di fatto adottati e sono tuttora in vigore e che altri ulteriore eventuali provvedimenti hanno risposto e devono rispondere esclusivamente all'esigenza della tutela della salute pubblica secondo le eventuali indicazioni fornite dalle autorità sanitarie e discendere dalla valutazione dei dati forniti al Sindaco attraverso le rilevazioni sulla salubrità dell'aria così come riportato nel Piano Nazionale di P.C. per il rischio vulcanico nell'isola di Vulcano del 7 dicembre 2021: "Le misure operative necessarie in tale situazione da parte dell'amministrazione comunale si possono concretizzare in specifici provvedimenti d'interdizione dell'accesso all'isola alla popolazione non stabilmente residente e/o interdizione di zone circoscritte dell'abitato e delle singole abitazioni in esse ricadenti ovvero di aree più estese dell'abitato dell'isola di Vulcano interessate da valori anomali (rispetto a quelli di background) di degassamento diffuso dal suolo e in aria".

VISTA l'Ordinanza Sindacale n. 115 del 14 ottobre 2021 con la quale è stato vietato l'accesso al cratere di "La Fossa";

VISTA l'Ordinanza Sindacale n. 44 del 19 maggio 2022 con la quale sono state interdette due aree, caratterizzata da gravi anomalie nei valori di emissioni di gas (CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S), nell'abitato di Vulcano Porto ("Camping Sicilia – Casa Lombardo" e "faraglione – pozza dei fanghi – acque calde";

VISTO il Bollettino Settimanale dell'INGV per l'isola di Vulcano della settimana di riferimento del 16/05/2022 – 22/05/2022 (data emissione 24/05/2022) nel quale è registrato un degassamento anomalo nel tratto di mare antistante la spiaggia delle "acque calde" nella Baia di Levante, compatibile con un degassamento;

VISTA la nota dal DPC – Ufficio del Direttore Operativo per il Coordinamento delle Emergenze, prot. n. 11772 del 25 maggio 2022, da cui si apprende di una condizione di intenso e anomalo degassamento nell'area della Spiaggia di Levante, Vasca dei Fanghi e tratto di mare antistante che suggerisce un'attività elevata del sistema idrotermale locale ed una dinamica dei fluidi molto sostenuta, rendendo più elevata (seppur non quantificabile) la pericolosità da esplosioni freatiche in tutta la zona indicata;

**DATO ATTO** che la fenomenologia osservata dal giorno 22 maggio 2022 e tutt'ora in corso è compatibile con eventi impulsivi di degassamento i cui effetti non sono attualmente quantificabili;

DATO ATTO che l'art 5 della citata Ordinanza di PC prevede che il Commissario delegato costituisca e presieda un Comitato per il coordinamento delle misure di tutela della salute e dell'incolumità pubblica attraverso il quale provveda a fornire al Sindaco le raccomandazioni per l'adozione dei provvedimenti di competenza;

VISTA la nota prot. n. 7806 del 27 maggio 2022, con la quale il Sindaco di Lipari chiede al Commissario Delegato ex OCDPC n. 854 del 2 gennaio 2022, la convocazione urgente del Comitato

per il coordinamento delle misure di tutela della salute e dell'incolumità pubblica al fine di acquisire le opportune raccomandazioni per l'adozione di un provvedimento contestualizzato alle risultanze del monitoraggio in corso da parte dell'INGV;

PRESO ATTO della variabilità dei fenomeni legati alla crisi vulcanica in atto nell'isola di Vulcano che obbligano una costante revisione dei provvedimenti a tutela della salute e dell'incolumità degli abitanti dell'isola;

RITENUTO dovere adottare tutte le necessarie misure di mitigazione del rischio a tutela della salute e dell'incolumità pubblica nelle more che si riunisca il Comitato per il coordinamento delle misure di tutela della salute e dell'incolumità pubblica;

VISTO l'art. 13 comma 2° della Legge n. 833/1978;

VISTI gli artt. 50 e 54 del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.

VISTO il Decreto Legislativo del 2 gennaio 2018, n. 1 (Codice della protezione civile);

VISTO l'Ordinamento amministrativo EE.LL., vigente nella Regione Siciliana;

Preso atto di tutto quanto suggerito dal DPC nella nota prot. 11772 del 25 maggio 2022;

#### ORDINA

- 1. revocare l'Ordinanza Sindacale n. 44 del 19 maggio 2022 che dalla presente è integralmente sostituita;
- 2. interdire le aree maggiormente esposte per la diffusione di CO<sub>2</sub> dai suoli come da perimetrazione allegata al presente provvedimento (All. 1), al pernottamento, alla permanenza e/o al transito di persone e/o animali di affezione e quelli utilizzati nella pastorizia;
- possono accedere dalle ore 06:00 alle ore 23:00 all'area interdetta solo gli addetti dei Centri di Competenza, le Strutture Operative, il personale della Protezione Civile e le Forze dell'Ordine per le attività di monitoraggio e controllo previa adozione di tutte le misure necessarie atte a garantire la propria incolumità;
- 4. i proprietari degli immobili ricompresi nell'area oggetto di interdizione, possono accedere previa autorizzazione del Sindaco, dalle ore 06:00 alle ore 23:00, adottando tutte le misure necessarie per garantire la propria incolumità e per ritirare e/o riporre i beni mobili;
- adottare, per l'area di "Camping Sicilia", una fascia di sicurezza coerente alla delimitazione indicata dall'INGV nella propria relazione del 15 maggio 2022 e rappresentata con linea tratteggiata nell'Allegato 1;
- 6. per coloro che soggiornano nella fascia di sicurezza è fatto obbligo assoluto:
  - o di non utilizzare locali interrati e seminterrati per attività abitative, lavorative, ricreative e soprattutto per ricovero notturno;
  - o di vietare, a prescindere dal preventivo arieggiamento degli stessi, l'accesso agli scantinati di bambini e di animali;

- o la permanenza prolungata in aree e/o strutture depresse, presenti all'esterno delle abitazioni (avvallamenti, piscine vuote, canali di raccolta delle acque, cisterne interrate, pozzi, etc.).
- o non effettuare trivellazioni, scavi, movimento terra e interventi edilizi senza la preventiva autorizzazione in deroga alla presente ordinanza;
- L'applicazione delle misure di auto protezione connesse al "rischio emissioni gas" nell'isola di Vulcano adottate con Ordinanza Sindacale n. 29 del 10/03/2022 nonché tutte le prescrizioni e obblighi nella stessa previsti;
- 8. Il presente provvedimento potrà essere anticipatamente modificato o revocato qualora l'esito del monitoraggio della qualità dell'aria outdoor e indoor produrranno una diversa valutazione rispetto all'attuale;
- 9. Il presente provvedimento ha validità fino a tutto il 15 giugno 2022 e potrà comunque essere modificato e/o integrato anticipatamente alla scadenza a seguito di specifiche indicazioni provenienti dal Comitato di cui all'art. 5 del OCDPC n. 854 del 27/01/2022;
- 10. Ai trasgressori della presente ordinanza (persone singole e/o gruppi di escursionisti, nonché guide autorizzate), sarà applicata la sanzione amministrativa di € 500,00, applicabile a ciascun trasgressore.
- 11. Ai fini dell'applicazione di sanzioni penali, sarà cura degli Ufficiali ed Agenti di P.G. trasmettere gli atti all'Autorità Giudiziaria, ai sensi e per gli effetti dell'art. 650 del Codice Penale.
- 12. Il Corpo di Polizia Municipale e tutti gli Agenti della Forza Pubblica sono incaricati dell'esecuzione della presente ordinanza e della sua scrupolosa osservanza, anche attraverso controllo e posti di blocco lungo i punti di accesso all'area interdetta, e sono chiamati a darne la massima diffusione.
- 13. La presente ha valore di notifica personale.

#### DISPONE

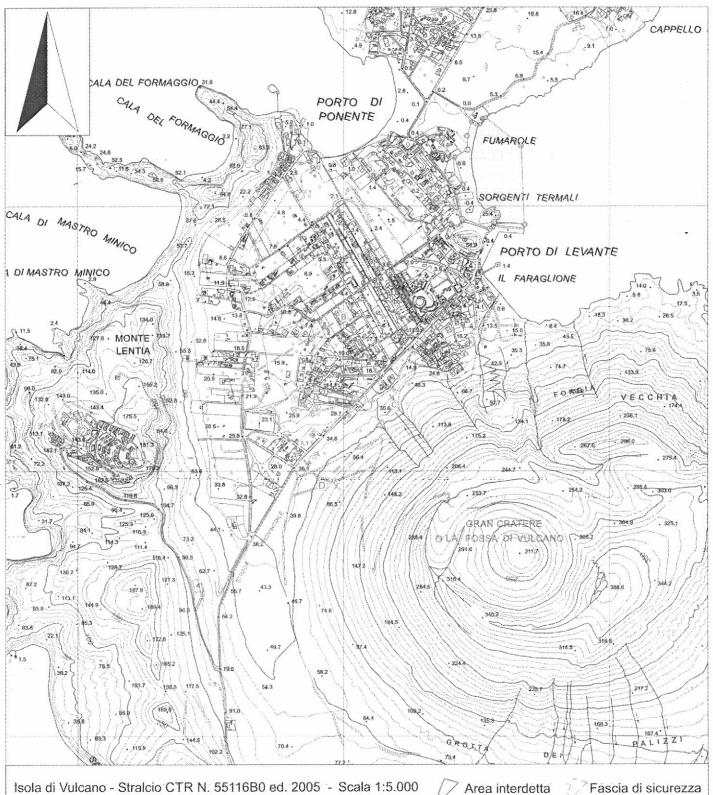
- Il Dirigente del III Settore, la P.O. 9° Servizio del III Settore e l'Ufficio di Protezione Civile, facente capo al medesimo settore, sono incaricati degli adempimenti connessi e consequenziali al presente provvedimento assicurandosi l'adeguata segnalazione e delimitazione delle aree interdette
- La trasmissione della presente ordinanza al Commissario Delegato per l'emergenza Vulcano OCDPC n.854 del 2 gennaio 2022, al Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, al Dipartimento di Protezione Civile Regionale, all'Ufficio Territoriale di Governo di Messina, all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Catania, a ARPA Sicilia, ai componenti del Comitato di cui all'art. 5 del OCDPC n. 854 del 27/01/2022 come integrato da OCDPC n. 874 del 10 marzo 2022; alle Guide Alpine e/o Vulcanologiche operanti su territorio, agli Agenti della Forza Pubblica, al Corpo di Polizia Municipale, al Dirigente del 3° Settore, alla P.O. del 7° e 8° Servizio del III Settore e all'Ufficio di Protezione Civile Comunale.

Il presente provvedimento avrà immediata esecutività e sarà affisso all'Albo Pretorio Comunale Online, per la sua massima diffusione e conoscibilità.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR di Catania nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Regione nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Dalla Residenza Municipale lì, 28/05/2022

IL SINDACO Marco Gibagilanni



Isola di Vulcano - Stralcio CTR N. 55116B0 ed. 2005 - Scala 1:5.000

Casa Lombardo - Camping Sicilia

Vertice A:	lat. 38°24'35.77"N	long. 14°57'8.70"E
Vertice B:	lat. 38°24'35.31"N	long. 14°57'9.82"E
Vertice C:	lat. 38°24'35.55"N	long 14°57'10.09"E
Vertice D:	lat. 38°24'34.50"N	long. 14°57'16.86"E
Vertice E:	lat. 38"24'34.02"N	long. 14°57'16.27"E
Vertice F:	lat. 38°24'34.36"N	long. 14°57'10.34"E
Vertice G:	lat. 38°24'33.27"N	long. 14°57'10.22"E
Vertice H:	lat. 38°24'33.30"N	long. 14°57'7.89"E
Vertice 1:	lat. 38°24'35.04"N	long. 14"57'8.11"E

Vertice A:	lat. 38°24'55.78"N	long. 14°57'37.65"E
Vertice B:	lat. 38"24'57.00"N	long. 14"57'33.46"E
Vertice C:	lat. 38°25'0.19"N	long, 14°57'32.49"E
Vertice D:	lat. 38°25'1.01"N	long. 14°57'33.53"E
Vertice E:	lat. 38°25'4.30"N	long. 14°57'32.41"E
Vertice F:	lat. 38°25'5.28"N	long. 14"57'34.29"E
Vertice G:	lat. 38°25'6.60"N	long. 14°57'34.27"E
Vertice H	lat. 38°25'8.57"N	long. 14°57'34.85"E
Vertice I	lat. 38°25'8.36"N	long. 14°57'35.69"E
Vertice L	lat. 38°25'8.38"N	long. 14°57'36.11"E
Vertice M	lat. 38°25'9.22"N	long. 14°57'37.14"E
Vertice N	lat. 38°25'4.76"N	long. 14°57'43.12"E
Vertice O	lat. 38°24'56.07"N	long. 14°57'43.04"E
Vertice P	lat. 38*24'56.41"N	long. 14°57'38.11"6

Fascia di Si	curezza Casa Lomb	oardo - Camping Sicilia
Vertice A:	lat. 38°24'37.09"N	long. 14°56'59.80"E
11 n	1-+ 2002 4144 OF "N	1 149E314E 448E

 
 Vertice B:
 lat. 38°24′44.95″N
 long. 14°57′15.44″E

 Vertice C:
 Lat. 38°24′34.61″N
 long. 14°57′22.46″E
 Vertice D: lat. 38°24'23.89"N long. 14°57'10.45"E