







# **COMUNE DI MONTE ISOLA**



SCENARIO DI EMERGENZA FRANA IN ATTO VERSANTE MONTE SARESANO IN COMUNE DI TAVERNOLA BERGAMASCA (BG) – PROPAGAZIONE ONDA ANOMALA IN TERRITORIO COMUNALE DI MONTE ISOLA (BS)

PIANO SPEDITIVO DI EMERGENZA



# **PREMESSA**

Il presente Vademecum per la popolazione è stato realizzato in seguito alla stesura del Piano Speditivo di Emergenza degli areali del territorio comunale di Monte Isola potenzialmente interessabili dalla propagazione di un'onda anomala lacuale provocata dal franamento nel lago d'Iseo di porzione del fenomeno franoso recentemente riattivatosi sul versante a monte dell'ex cava "Italcementi" (ora Italsacci) del cementificio di Tavernola Bergamasca e situata sul tratto di versante quasi sommitale del Monte Saresano. In definitiva sono state prodotte 3 linee riportate nelle tavole degli scenari, le quali indicano (nello scenario di frana a volume maggiore):

- Linea di inviluppo inondazione massima;
- Linea inviluppo con altezza acqua di almeno 1m;
- Linea di inviluppo con altezza acqua di almeno 2m.

Basandoci sulle linee sopracitate è stata prodotta una linea che indica il limite dell'area di evacuazione che definisce appunto l'area di territorio da evacuare in caso di emergenza.

# INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VIABILISTICO



DATI COMUNE MONTE ISOLA	
Altezza s.l.m.	262 m
Superficie	12,61 km²
Popolazione	1.646
Densità	130,58 ab. / km²
CAP	25050
Codice ISTAT	017111



# PROCEDURA PROPOSTA PIANO DI EVACUAZIONE EVENTO ONDA ANOMALA

L'evento onda anomala è scatenato dal crollo della frana nel comune di Tavernola Bergamasca nel Lago d'Iseo. Il rischio principale dell'onda anomala è rappresentato dall'impatto dell'onda sulle coste dei comuni prospicenti al Lago d'Iseo con conseguente aumento del livello del lago e inondazioni delle coste lacuali; è quindi fondamentale identificare quali possano essere le fasce di inondazione possibili e indicare i punti di raccolta dove indirizzare la popolazione evacuata.

Nello scenario di emergenza sono individuate varie fasce di inondazione, i punti di raccolta e le vie di fuga (percorsi preferenziali).

In fase operativa di **ATTENZIONE** la popolazione verrà avvisata tramite l'affissione di appositi documenti sulle bacheche comunali nonché pubblicati anche sul sito comunale.

In fase operativa di **PREALLARME** verrà avvisata la popolazione coinvolta anche tramite l'invio di SMS da parte delle autorità preposte.

In fase di **ALLARME** la popolazione verrà avvisata anche tramite l'utilizzo di mezzi di segnalazione acustica (es. sirene e campane).

È in fase di valutazione anche l'installazione di pannelli informativi elettronici posizionati in punti strategici del territorio per comunicare in tempo reale in che fase operativa ci si trova.

#### **CONSIGLI GENERALI DI AUTOPROTEZIONE**

- Informarsi e conoscere i rischi presenti sul territorio in cui si vive o si sta frequentando (es. vacanze)
- Informarsi sull'organizzazione locale del servizio di emergenza e di protezione civile
- Individuare le vie di fuga principali o alternative nelle strutture pubbliche
- Accertarsi delle condizioni del tempo e della percorribilità delle strade prima di mettersi in viaggio

# E durante l'emergenza:

- Mantenere la calma
- Attenersi alle istruzioni delle autorità competenti
- Non usare il telefono se non in caso di effettivo pericolo
- Tenetevi informati tramite mezzi di informazione sull'andamento dell'evento
- Lasciate libere le strade per l'accesso dei mezzi di soccorso
- Soccorrete chi ha più bisogno: anziani, bambini, invalidi, ammalati
- Non recatevi nelle zone colpite dall'evento.

#### **COSA DEVI SAPERE?**

Ricorda che le case e gli edifici vicini alla costa non sempre sono sicuri:

- la sicurezza di un edificio dipende da molti fattori, per esempio la tipologia e la qualità dei materiali utilizzati nella costruzione, la quota a cui si trova, la distanza dalla riva, il numero di piani, l'esposizione più o meno diretta all'impatto dell'onda
- generalmente i piani alti di un edificio in cemento armato, se l'edificio è ben costruito, possono offrire una protezione adeguata

#### **COSA DEVI FARE?**

Conoscere l'ambiente in cui vivi, lavori o soggiorni è importante per reagire meglio in caso di emergenza.

- chiedi informazioni ai responsabili locali della Protezione Civile sul Piano di protezione civile comunale, le zone
  pericolose, le vie e i tempi di evacuazione, la segnaletica da seguire e le aree di attesa da raggiungere in caso di
  emergenza
- informati sulla sicurezza della tua casa e dei luoghi che la circondano
- assicurati che la tua scuola o il luogo in cui lavori abbiano un piano di evacuazione e che vengano fatte esercitazioni periodiche
- preparati all'emergenza con la tua famiglia e fai un piano su come raggiungere le vie di fuga e le aree di attesa
- tieni pronta in casa una cassetta di pronto soccorso e scorte di acqua e cibo

# **DURANTE L'EVENTO (ONDA ANOMALA LACUALE)**

In fase di allarme <u>Tutta la popolazione che si trova all'interno delle fasce di esondazione</u> indicate nello scenario di rischio devono seguire le seguenti procedure:

Ovunque ti trovi (luogo chiuso o all'aperto) appena senti il suono di allarme delle campane e/o appena ricevi un messaggio che indicano il possibile arrivo di un'onda anomala lacuale:

- Allontanati e raggiungi rapidamente (seguendo i percorsi preferenziali) l'area di raccolta più vicina. Avverti le persone intorno a te del pericolo imminente.
- Corri seguendo la via di fuga più rapida. Non usare l'automobile, potrebbe diventare una trappola.
- Prima di uscire (se sei in casa) ricordati di chiudere il gas, l'acqua, di togliere corrente e di indossare indumenti adatti.
- Se sei in barca raggiungi la riva il più velocemente possibile e dirigiti rapidamente all'area di raccolta più vicina.
- Se sei al porto abbandona la barca e dirigiti rapidamente all'area di raccolta più vicina.

### DOPO L'EVENTO (ONDA ANOMALA LACUALE)

- Rimani nell'area che hai raggiunto e cerca di dissuadere chi vuole tornare verso la costa: alla prima onda potrebbero seguirne altre più pericolose.
- Assicurati delle condizioni di salute delle persone intorno a te e, se possibile, presta i primi soccorsi.
- Segui le indicazioni delle autorità per capire quando lasciare il luogo in cui ti trovi e cosa fare.
- Usa il telefono solo per reale necessità.
- Non bere acqua del rubinetto.
- Non mangiare cibi che siano venuti a contatto con l'acqua e con i materiali trasportati dall'onda: potrebbero essere contaminati.
- Se la tua abitazione è stata interessata dall'onda, non rientrare prima di essere autorizzato.



Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Utilizzo di emergenza	
R1	Campo sportivo oratorio S.	Loc. Siviano	Area di ricovero	
	Faustino e Govita			
R2	Campi da calcio	Menzino, strada comunale Menzino-Sensole	Area di ricovero	
R3	Piazzola di sosta	Località Menzino, strada comunale Menzino-Sensole	Area di ricovero	
R4	Area verde	Località Menzino, strada comunale Menzino-Sensole	Area di ricovero	
R5	Deposito temporaneo	Località Spino, in adiacenza alla Area di ricci strada comunale		
R6	Parcheggio cimitero	Località Spino, in adiacenza alla Area di ricoven strada comunale		
R7	Cortile scuola elementare	Località Siviano, via Siviano Area di ricov		
R8	Piazzola manovra autobus	Olzano, strada comunale Area di ricovero Olzano-Masse		
R9	Area di sosta	Località Carzano-Novale Area di ricovero		
R10	Campo da calcio parrocchiale	Località Peschiera-Maraglio	Area di ricovero	
R11	Area verde parrocchiale Broll	Località Peschiera-Maraglio	Area di ricovero	
R12	Area di sosta	Località Peschiera-Maraglio, Via Area di ricovero Noce		

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono
ES01	Comune di Monte Isola	Località Siviano, 76	030/9825226
ES02	Scuola Elementare	Via Siviano, 40	030/9825225
ES03	Scuola Materna	Via Peschiera, 172	377/4366595
ES04	Biblioteca	Via Carzano, 33	030/9886199
EV01	Parrocchia San Giovanni Battista	Località Carzano	030/9825245
EV02	Parrocchia dei Santi Faustino e Giovita	Via Roma, 1	030/9825245
EV03	Chiesa di San Severino	Via Senzano, 3A	030/9825245
EV04	Chiesa Parrocchiale San Michele Arcangelo	Località Peschiera Maraglio	030/9825245

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono	Capienza
SR1	Residence La Perla	Loc. Menzino	+39 3397008227	80
SR2	Casa Vacanza Monte Isola – Appartamento Bella Isola	Via Menzino, D2.9	+39 3929024266	4
SR3	Casa Vacanze APT	Sinchignano	+39 3409756339	n.d.
SR4	B&B Tina	Loc. Siviano 113	030/9825305	15
SR5	Albergo Meublè Bellavista	Loc. Siviano 88	+39 3394506525	21
SR6	Foresteria Lombarda La Ceriola	Via Cure, 20	+39 3333971019	10
SR7	B&B La Casa di Irene	Via Olzano, 16	+39 3493561731	7
SR8	B&B Villarzilla	Via Olzano, 18	+39 3291178552	8
SR9	B&B Verdeisola	Via Peschiera, 22	030/9825062	10
SR10	Albergo Ristorante Oldofredi	Peschiera Maraglio	+39 3283177915	50
SR11	B&B Casa Diamante			4

# I NUMERI DELL'EMERGENZA

Comune di Monte Isola – sede Municipio	Centralino	030/9825226
Polizia Locale	Ufficio Comune	030/9825226
	Monte Isola	Cell. +39 3485206190
Numero unico dell'emergenza	Tel h24	112
Sala operativa Regione Lombardia	Tel h24	800.061.160
Caserma Carabinieri	Tel h24	030/987100
(Via Attilio Franchi, 20 – Marone)		
Caserma Carabinieri	Tel h24	030/980109
(Via Roma – Iseo)		
Vigili del Fuoco distaccamento di Darfo	Tel h24	0364/534946
Boario Terme		
(Via S. Martino, 32 – Darfo Boario Terme)		
Distaccamento Volontari Vigili del fuoco	Tel h24	030/986314
(Via Roma, 49 – Sale Marasino)		
Distaccamento Polizia Stradale di Iseo	Tel h24	030/980222
(Via Roma, 102 – Iseo)		
Guardia di Finanza Tenenza Pisogne	Tel h24	0364/880410
(Via Giuseppe Palini, 1 – Pisogne)		
Volontari Alpini Protezione Civile –	Tel h24	030/9824141
Interventi Socio Sanitari		
(Via Roma, 45 – Marone)		
Volontari Ambulanza Sale Marasino	Tel h24	030/9824141
(Via Roma, 45 – Sale Marasino)		
Croce Rossa Italiana Iseo	Tel h24	030/9840769
(Via Paolo VI – Iseo)		
Associazione Volontari di Solidarietà Santa	Tel h24	0364/87358
Maria Assunta – Pisogne Soccorso		
(Via Dottor Isonni, 7 – Pisogne)		
Gruppo Intercomunale di Protezione Civile	Tel	030/986314
del Sebino Bresciano	Sala Operativa	030/986314

Link utili:

www.comune.monteisola.bs.it
www.cmsebino.bs.it
www.protezionecivile.regione.lombardia.it
www.regione.lombardia.it/allerteprotezionecivile
www.protezionecivile.gov.it
www.iononrischio.protezionecivile.it

App utili:

allertaLOM per ricevere le allerte emesse dal Centro Funzionale Monitoraggio Rischi naturali di Regione Lombardia

Pisogne, gennaio 2022



Dott. Geol. Fabio Fenaroli
Fabio Fenaroli