







COMUNE DI SULZANO



SCENARIO DI EMERGENZA FRANA IN ATTO VERSANTE MONTE SARESANO IN COMUNE DI TAVERNOLA BERGAMASCA (BG) – PROPAGAZIONE ONDA ANOMALA IN TERRITORIO COMUNALE DI SULZANO (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 Sulzano 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 SULZANO	
Altezza s.l.m.	200 m
Superficie	10,44 km²
Popolazione	1.951
Densità	186,88 ab.km²
CAP	25058
Codice ISTAT	017182



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)

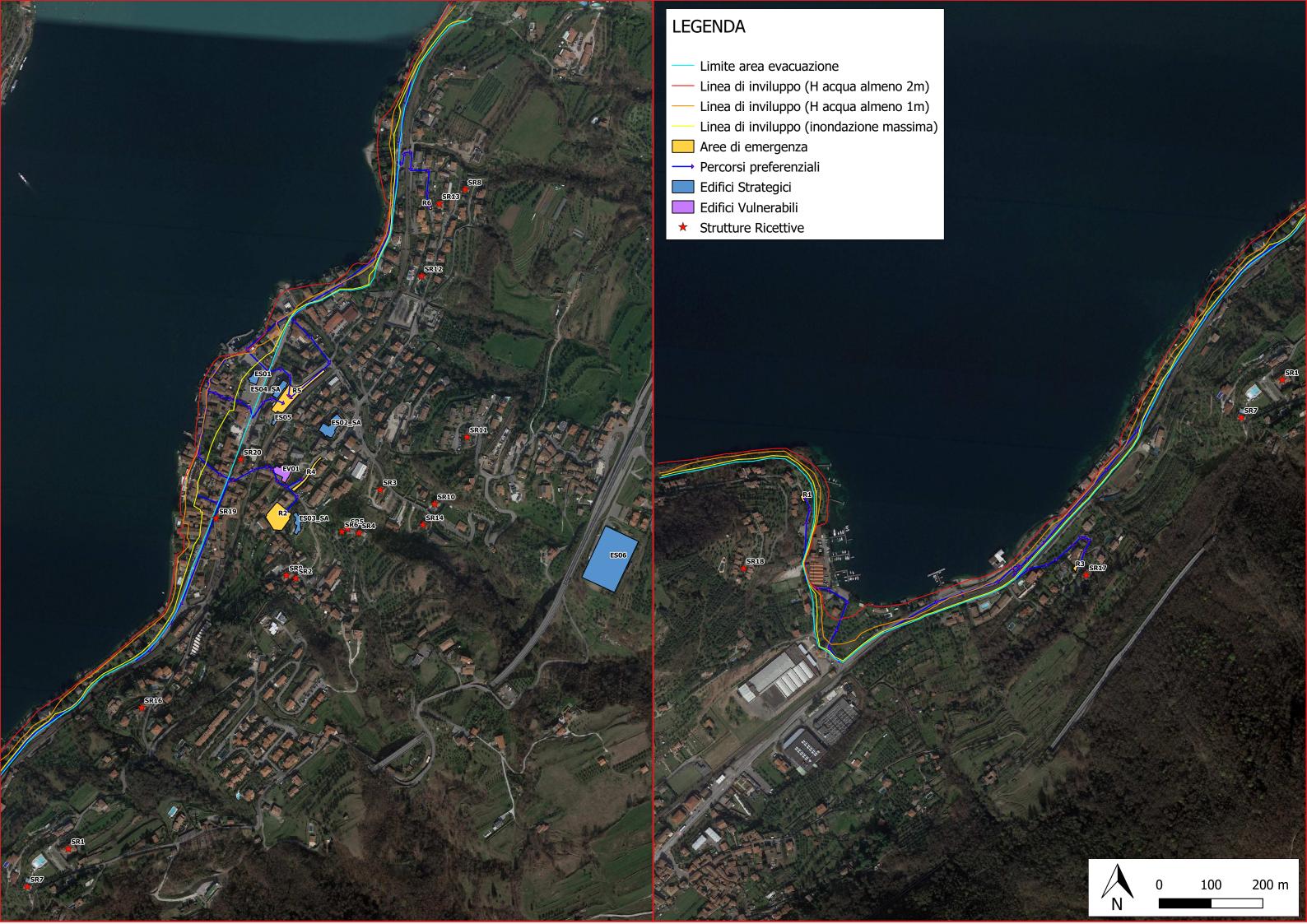
In fase di allarme <u>Tutta la popolazione che si trova all'interno delle fasce di esondazione</u> indicate nello scenario di rischio devono seguire le seguenti procedure:

Ovunque ti trovi (luogo chiuso o all'aperto) appena senti il suono delle sirene 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	Area parcheggio	Via Industriale	Area di ricovero
R2	Campo da calcio	Via Molini	Area di ricovero
R3	Area parcheggio	Via Vertine	Area di ricovero
R4	Area parcheggio	Via Dante Alighieri	Area di ricovero
R5	Area parcheggio	Viali Pericoli Secondo	Area di ricovero
R6	Area di sosta	Via Santa Giulia	Area di ricovero

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono
ES01	Comune di Sulzano	Via Cesare Battisti 91	030/985141
ES02	Scuola Elementare Gianfranco Carini	Via Alighieri 5	030/985161
ES03	Asilo Infantile	Via Armando Diaz 4	030/985168
ES04	Biblioteca Comunale – Distaccamento Polizia Provinciale	Viale Pericoli Secondo 4	030/985486
ES05	Stazione Ferroviaria		
ES06	Campo da calcio "Centro Lago" - Alternativa alla Sede del COM		
EV01	Chiesa di San Giorgio Martire	Via Chiesa 1	030/985209

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono	Capienza
SR1	Locanda La Pernice	Via Camontaro 21	030/985179	5 camere
SR2	B&B Uliveto	Via Dosso 2	030/9867102	2 camere
SR3	Campeggio Gerolo	Via Tassano 14	030/985262	20 piaz
SR4	IseoLakeRental – Verdelago	Via A. Diaz 5		8
SR5	IseoLakeRental – Sirio	Via A. Diaz 5		4
SR6	IseoLakeRental – Rododendro	Via A.Diaz 5	+39 3464086139	6
SR7	B&B A casa nostra	Via Camontaro 32	+39 3388390229	6
SR8	Appartamenti Chalet Sulzano	2 Appartamenti		2 app
SR9	Trattoria II Cacciatore	Via Molini 28	030/985184	8
SR10	Appartamenti II Ponte dei Sogni	Via Tassano	+39 3355727447	3 арр
SR11	B&B Portofranco	Via Cologna	+39 3381257025	n.d
SR12	Garden House Holiday Rent	Via Dante Alighieri 15	+39 3472787844	4
SR13	Contessa Lake House	Via Santa Giulia 2	+39 3341811381	n.d.
SR14	Wohnmobilstellplatz	Via Tassano		n.d.
SR15	B&B La Perla	Via Martignago		n.d.
SR16	B&B Lo Sguardo	Via Camontaro 12/A	+39 3467630245	n.d.
SR17	Sulzano Apartments	Via Vertine 11	+39 3382450739	n.d.
SR18	Residence Montecolo	Via Industriale S.n.c.		n.d.
SR19	Bilocale Paola	Via Cesare Battisti 44		5
SR20	CasaDolceCasa	Via Cesare Battisti 72		6

I NUMERI DELL'EMERGENZA

Comune di Sulzano – sede Municipio	Centralino	030/985141
Polizia Locale	Ufficio Comune	030/985141 – 030/9296142
	Sulzano	
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.sulzano.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, luglio 2021



Dott. Geol. Fabio Fenaroli