

COMUNE DI ISEO



VADEMECUM PER LA POPOLAZIONE

SCENARIO DI EMERGENZA FRANA IN ATTO VERSANTE
MONTE SARESANO IN COMUNE DI TAVERNOLA
BERGAMASCA (BG) – PROPAGAZIONE ONDA ANOMALA
IN TERRITORIO COMUNALE DI ISEO (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 Iseo 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 e una Zona di attenzione che individua l'area in cui non è necessaria l'evacuazione ma è necessario (in caso di emergenza) portarsi ai piani superiori delle abitazioni.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VIABILISTICO



DATI COMUNE ISEO	
Altezza s.l.m.	186 m s.l.m.
Superficie	25,70 Km ²
Popolazione	9168 (al 31/12/2017)
Densità	356,7 ab/Km ²
CAP	25049
Codice ISTAT	017085



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 prospicienti 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 Tutta la popolazione che si trova all'interno delle fasce di esondazione 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 dirigi rapidamente all'area di raccolta più vicina.
- Se sei al porto abbandona la barca e dirigi 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.

LEGENDA

- Limite area evacuazione
- ▨ Zona di attenzione
- Linea di inviluppo (H acqua almeno 2m)
- Linea di inviluppo (H acqua almeno 1m)
- Linea di inviluppo (inondazione massima)
- Aree di emergenza
- Percorsi preferenziali
- Edifici Strategici
- Edifici Vulnerabili
- ★ Strutture Ricettive



Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Utilizzo di emergenza
R1	Parcheggio	Via della Cava	Area di ricovero
R2	Parcheggio	Via del Dossello	Area di ricovero
R3	Parcheggio	Via Sandro Pertini	Area di ricovero
R4	Campo sportivo	Via Luigi di Bernardo	Area di ricovero
R5	Area Verde	Via Don Pierino Ferrari	Area di ricovero
R6	Area Verde	Via Risorgimento Tr.Undicesima	Area di ricovero
R7	Parcheggio supermercato	Via Roma	Area di ricovero
R8	Cortile scuola elementare	Via della Cerca	Area di ricovero
R9	Parcheggio	Via Roma	Area di ricovero
R10	Parcheggio	Via S.Pietro	Area di ricovero
R11	Piazza	Piazza Basilio Cittadini	Area di ricovero
R12	Parcheggio	Via Risorgimento Tr.Undicesima	Area di ricovero
R13	Parcheggio stazione	Via Mier	Area di ricovero
R14	Campo sportivo	Viale repubblica	Area di ricovero
R15	Parcheggio	Via Europa	Area di ricovero

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono
ES01	Comune di Iseo	Piazza G. Garibaldi, 10	030/980161
ES02	Caserma dei Carabinieri	Via Roma	030/980109
ES03	Comando di Polizia Stradale	Via Roma	030/980222
ES04	Stazione Ferroviaria	Via XX Settembre	030/9849111
ES05	Presidio Ospedaliero di Iseo	Via Giardini Garibaldi, 7	030/7103499
ES06	Biblioteca Comunale	Via Rampa Cappuccini, 3	030/980035
ES07	Scuola Elementare "Gabriele Rosa"	Via della Cerca	030/980633
ES08	Istituto Comprensivo Rita Levi Montalcini	Via Pusterla, 1	030/980235
ES09	Istituto Superiore "G. Antonietti"	Via Paolo VI	030/981020
ES10	Scuola Materna "A.Zuccoli"	Viale Repubblica	030/980316
ES11	Scuola Materna	Via Sandro Pertini, 15 - Clusane	030/989452
ES12	Scuola Primaria "L. Da Vinci"	Via Giovanni Pascoli, 62 - Clusane	030/989164
ES13	Centro Formativo Provinciale "G. Zanardelli"	Via Sandro Pertini, 16 - Clusane	030/989522
ES14	Asilo Nido San Pietro	Via S. Pietro, 1 – Pilzone	030/9868509

ES15	Scuola dell'Infanzia Paritaria	Via Volontari del Sangue, 20 - Pilzone	
ES16	Palestra Comunale	Via Martiri della Libertà, 6°	
ES17	Palaseo	Via Europa, 1	030/9840751
ES18	Corpo Forestale dello Stato	Via Pusterla	030/980167
EV01	Arcipretura di Cristo Re dell'Universo	Via Luigi di Bernardo - Clusane	030/989221
EV02	Chiesa di San Pietro Apostolo e San Giovanni di Dio	Via Chiesa - Cremignane	
EV03	Chiesa Parrocchiale San Andrea	Piazza del Sagrato, 7	030/980206
EV04	Chiesa Assunzione di Maria e San Pietro e Paolo	Via Papa Giovanni XXIII, 6 - Pilzone	030/980403
EV05	Istituto Canossiano	Via Duomo, 45	030/980029
EV06	Cooperativa Sociale "Nuova Cordata"	Via Paolo VI, 1	030/9822124
EV07	Cacciamatta Fondazione Onlus	Via per Rovato, 13D	030/9840709

Codice	Destinazione attuale	Indirizzo	Telefono	Capienza
SR1	Hotel Rosa	Via Roma 47	030/980053	22
SR2	Empire Resort	Via del Dossello 30	030/9898128	25
SR3	Albergo Arianna	Via Roma 78	030/9822082	22
SR4	Hotel La Tesa	Via S. Bonomelli, 81	030/9822984	60
SR5	Attico Bellavista Iseo	Via Silvio Bonomelli Tr.4		6
SR6	B&B Il giardino Segreto	Via Roma 84/a	342/5615407	7
SR7	B&B Day by Day	Via Silvio Bonomelli, 7	342/8761315	4
SR8	Hotel Villa Antonella	Via Chiesa, 7d - Cremignane	339/7640454	n.d.
SR9	Appartamento Fratelli Archetti	Via Vecchia - Cremignane		5
SR10	Appartamento Miralago			4
SR11	Hotel I due Roccoli	Via Silvio Bonomelli, 79	030/9822977	49
SR12	Villa Lombardia	Via Volontari del Sangue, 34	+49 928195917	6
SR13	Relais Mirabella	Via Mirabella 34	030/9898051	83
SR14	Alloggi Miramonti	Via Cavone 77/C	334/9347008	6
SR15	B&B Antica Casa Fenaroli	Via S.Pietro 11	338/3623854	12
SR16	B&B Fontanelle	Via Carlo Bonardi 59	338/6484746	2
SR17	B&B Panorama Iseo	Via Dossello 67	030/989197	12
SR18	B&B Il Gelsomino	Via Carlo Bonardi 53/a	335/5721013	6
SR19	B&B Ronco degli Ulivi	Via Roma 2	333/7867208	6
SR20	B&B Gli Ulivi	Via Carlo Bonardi 60	320/1615816	6
SR21	B&B Casitamia	Via del Dossello 42	338/5227408	8
SR22	B&B Adele	Via Carlo Bonardi Tr.1,7	339/7207259	6
SR23	Casa San Tommaso	Via San Tommaso 24 - Pilzone		4
SR24	Casa del Nespole	Via Silano 13 - Pilzone	346/7225902	6
SR25	FerienHauser	Via Volontari del Sangue, 34 - Pilzone	+49 928195917	4
SR26	B&B il Melograno	Via Roma 76		4
SR27	B&B La Terrazza	Vicolo del Volto 4		6
SR28	Casa Vacanze La Pesa	Via per Rovato, 23	333/8914719	n.d.
SR29	Hotel Diana	Via XX Settembre, 25	030/980436	n.d.
SR30	Hostel Del Gal	Via Guatta 42 - Clusane	349/2142365	n.d.
SR31	International Hotel	Via Martiri della Libertà, 9	030/9840091	43 camere
SR32	B&B La Volpe Blu	Via Pieve 3	334/1415907	4

I NUMERI DELL'EMERGENZA

Comune di Iseo – sede Municipio	Centralino	030/980161
Polizia Locale	Ufficio Comune Iseo	030/980093
Numero unico dell'emergenza	Tel h24	112
Sala operativa Regione Lombardia	Tel h24	800.061.160
Caserma Carabinieri (Via Roma – Iseo)	Tel h24	030/980109
Caserma Carabinieri (Via Attilio Franchi, 20 – Marone)	Tel h24	030/987100
Vigili del Fuoco distaccamento di Darfo Boario Terme (Via S. Martino, 32 – Darfo Boario Terme)	Tel h24	0364/534946
Distaccamento Volontari Vigili del fuoco (Via Roma, 49 – Sale Marasino)	Tel h24	030/986314
Distaccamento Polizia Stradale di Iseo (Via Roma, 102 – Iseo)	Tel h24	030/980222
Guardia di Finanza Tenenza Pisogne (Via Giuseppe Palini, 1 – Pisogne)	Tel h24	0364/880410
Volontari Alpini Protezione Civile – Interventi Socio Sanitari (Via Roma, 45 – Marone)	Tel h24	030/9824141
Volontari Ambulanza Sale Marasino (Via Roma, 45 – Sale Marasino)	Tel h24	030/9824141
Croce Rossa Italiana Iseo (Via Paolo VI – Iseo)	Tel h24	030/9840769
Associazione Volontari di Solidarietà Santa Maria Assunta – Pisogne Soccorso (Via Dottor Isonni, 7 – Pisogne)	Tel h24	0364/87358
Gruppo Intercomunale di Protezione Civile del Sebino Bresciano	Tel Sala Operativa	030/986314 030/986314

Link utili:

www.comune.iseo.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

Fabio Fenaroli