

Il presente studio prevede la compilazione del questionario in forma anonima con l'obiettivo di valutare la percezione del rischio idrogeologico (rischio alluvioni e frane) tra i cittadini del Comune di Lavagno.  
Si prevede la distribuzione di un numero indicativo di questionari che consideri in maniera rappresentativa un campione di cittadini.

Il presente studio è stato preparato nell'ambito di Stage Curriculare universitario del corso di Laurea Magistrale in Governance dell'Emergenza –  
Università degli Studi di Verona  
*presso*  
il Genio Civile di Verona, Regione Veneto.

**INDAGINE SULLA PERCEZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO NEI CITTADINI DEL COMUNE DI  
LAVAGNO**

1) Fascia di età

- Meno di 20   
21-30   
31-40   
41-50   
51-60   
Più di 60

2) Titolo di studio

- Licenza elementare   
Licenza media   
Licenza superiore   
Laurea   
Dottorato,  
specializzazione  
post-laurea

3) Sesso

- Maschio   
Femmina

4) A che piano abiti? (Seleziona più opzioni in caso di abitazione a più livelli)

- Seminterrato   
Pianterreno   
Primo piano   
Secondo piano   
Terzo piano o superiore

5) La tua casa quanto è distante da un fiume o un torrente o un canale?

- Nelle strette vicinanze (meno di 100 metri)
- Nelle vicinanze (circa 500 metri)
- È lontana (circa un chilometro)
- È molto lontana (più di un chilometro)

6) Da quanto tempo vivi nel comune di Lavagno?

- Meno di 10 anni
- Tra i 10 e i 20 anni
- Più di 20

7) Solitamente con quali mezzi di trasporto ti sposti?

- Macchina
- Mezzi di trasporto pubblico
- Bicicletta
- A piedi

8) La tua casa sorge:

- Lungo un argine
- Vicino ad una parete rocciosa
- Vicino ad una cava o miniera
- Sulla cima di una collina o di un monte
- Nessuna di questi

9) Cos'è il Dissesto Idrogeologico? (barrare due caselle)

- Un fenomeno naturale
- Un fenomeno causato dall'uomo
- Un fenomeno causato sia da fattori naturali che da fattori artificiali
- Un fenomeno che colpisce esclusivamente i corsi d'acqua e il mare
- Un fenomeno che colpisce solo chi si trova in montagna
- Un fenomeno che si presenta solo quando piove
- Un fenomeno che si presenta solo dopo un terremoto
- Un fenomeno che degrada il territorio

10) In quale di queste situazioni potrebbe trattarsi di frana?

- Detriti o grossi rami spezzati che occupano una strada
- Una strada allagata
- Grosse pietre e rocce che occupano una strada

11) In quale di queste situazioni potrebbe trattarsi di alluvione?

- Mare in tempesta
- Forte temporale
- Straripamento di un fiume

12) Hai mai sentito parlare di gravi eventi di frana e alluvione avvenuti in Veneto o in altre regioni d'Italia?

(Ad esempio: Alluvione del Veneto 1 e 2 novembre 2010, Alluvione chiamata "Tempesta Vaia" di fine ottobre e inizio novembre 2018, Alluvione del 5 maggio 2019 nei pressi del lago di Garda)

- Si
- No

13) Sai se nella zona in cui vivi ci sono state in passato frane o alluvioni?

- Sì, so che in passato ci sono state
- No, non ci sono mai state
- Non so se in passato ci siano state o meno

14) Hai mai vissuto personalmente uno o più eventi di questo tipo?

- Si
- No

15) Hai mai subito danni materiali ai tuoi beni (casa, auto..) o ai luoghi da te abitualmente frequentati (scuole, negozi, strade, edifici, parchi..) a seguito di una frana o alluvione?

- Sì
- No
- Non personalmente, ma ho conoscenti che hanno subito danni

16) Quanto pensi di essere esposto ai seguenti rischi?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
Incidente Stradale			X	
Furto			X	
Attacco Terroristico		X		
Inçendio			X	
Frana		X		
Alluvione			X	
Terremoto			X	
Mareggiata	X			
Inquinamento aria				X
Siccità			X	

17) Quanto ritieni probabile che una frana o un'alluvione possano interessare la tua casa?

(Dai un voto da 1 a 5: 1=per nulla probabile; 5=molto probabile)

FRANA	1	2	X	4	5
ALLUVIONE	1	2	X	4	5

18) Ritieni ci siano parti della tua città/paese più esposte di altre al rischio frana o al rischio alluvione?

- Sì, ci sono parti più esposte al rischio frana e alluvione  
 La città/paese ha ovunque lo stesso rischio di frana e/o alluvione  
 Nella città/paese non c'è alcun rischio di alluvione o frane

19) Se noti pochi centimetri di acqua accumularsi sulla strada pensi di essere a rischio alluvione?

- Sì   
 No   
 Non so

20) Di fronte a un temporale improvviso pensi che la tua casa possa essere in pericolo di allagamento?

- Si   
No   
Non lo so

21) Se ti trovassi in un edificio con piano seminterrato, piano terra e primo piano durante una forte precipitazione e ti rendessi conto che il livello dell'acqua nella strada sta salendo, cosa faresti?

- Uscirei di casa per raggiungere un luogo sicuro.  
 Salirei e farei salire tutti al primo piano o in terrazza se presente  
 Andrei nel seminterrato  
 Non mi sentirei a rischio finché sono all'interno di un edificio

22) Pensi che, in caso di forti precipitazioni, la tua casa sia più sicura di un luogo pubblico (scuola, parrocchia, uffici comunali, biblioteca, centro sportivo ecc.)?

- Si   
No   
Non so

23) Frane e alluvioni sono pericolose per le persone e la comunità.

Perché?

(Seleziona una o più caselle)

- Sono imprevedibili  
 Mancano i sistemi di protezione (dighe, rinforzi argini, barriere paramassi, reti, muri di contenimento, drenaggi, altro)  
 Manca un'adeguata segnalazione del rischio  
 Le persone non sanno cosa fare

24) Fra quelle indicate, quali sono le cause che possono provocare un'alluvione nell'area in cui vivi?

	Per nulla probabile	Poco probabile	Abbastanza probabile	Probabile	Molto probabile
Esondazione di un fiume			X		
Rottura di un argine			X		
Allagamenti			X		
Terremoto			X		
Intasamento tombini e fogne					X
Piogge intense				X	
Contaminazione delle acque		X			
Recenti fenomeni sismici			X		

25) In che quantità i seguenti fattori possono contribuire ad un evento di frana?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
La sfortuna			X	
I cambiamenti climatici			X	
Le caratteristiche del territorio			X	
La cementificazione			X	
Una errata gestione del territorio			X	
Il disboscamento				X
La modifica dei corsi d'acqua			X	
L'estrazione di minerali		X		
La mancanza di opere di difesa (briglie, argini, muri)			X	

26) Credi che le istituzioni stiano attuando degli interventi per ridurre le probabilità che si verifichino alluvioni e/o frane?

- Sì   
 No   
 Non so

27) Se hai risposto "sì", quali interventi?

---

28) Pensi che il fatto di non poter costruire nel tuo lotto di proprietà familiare per via della presenza di un forte rischio di alluvione e/o di frana sia:

(Dai un voto da 1 a 5: 1=per niente; 5=molto)

	1	2	3	4	5
Una privazione ingiusta		X			
Una forma di rispetto dell'ambiente			X		
Una forma di tutela della mia persona e della mia famiglia			X		
Una misura esagerata	X				

29) Quanto ti senti informato sul rischio di frana e alluvione nel tuo territorio?

(Dai un voto da 1 a 5: 1=per nulla informato; 5=molto informato)

	1	2	3	4	5	
Per nulla informato		X				Molto informato

30) Quali sono le tue principali fonti di informazione?

(Seleziona una o più caselle)

- Giornali
- Televisione
- Amici, familiari
- Internet
- Scuola
- Protezione civile
- Comune
- Regione
- Università ed Enti di ricerca

Altro: \_\_\_\_\_

31) Che tu sappia, nella tua città/paese sono stati organizzati incontri formativi pubblici sui rischi legati alle alluvioni e sui comportamenti da tenere:

(Solo se la tua risposta è Sì, barra anche una delle voci sotto indicate)

Sì, sono stati organizzati da:

- Comune
- Regione
- Protezione civile

No, non ci sono mai stati organizzati incontri formativi pubblici

Non so

32) Hai partecipato a iniziative di formazione sul rischio da frana e da alluvione?

Sì

No

Non ricordo

33) Sai quali atteggiamenti possono rivelarsi rischiosi per la tua incolumità in caso di franamento/alluvione/allagamento in strade o zone attorno alla tua abitazione?

Sì

No

34) Chi è responsabile della gestione dell'emergenza alluvione nella tua città?

Il Comune

I Volontari

La Regione

La Polizia

I Vigili del Fuoco

Prefetture

Non so

35) Il tuo Comune ha predisposto un piano di emergenza con indicate le aree a rischio di alluvione e frana, e le aree sicure?

Sì, lo ha predisposto e ne ho preso visione

Sì, so che lo ha predisposto ma non l'ho mai letto

Non lo ha predisposto

Non so se lo abbia predisposto

36) Indica quali ritieni essere i mezzi di comunicazione più affidabili, sicuri ed immediati per informare dell'imminente rischio di un'alluvione o di una frana la popolazione.

(barrare 3 caselle)

- Televisione
- Giornali
- Radio
- Telefono tramite SMS
- Telefono tramite social network (Facebook, Instagram, Twitter, gruppi Whatsapp)
- Sirene/altoparlanti
- Sito Web del Comune o della Protezione Civile

37) Secondo te quanto sono attendibili le informazioni che ricevi da:

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
Stampa (radio, tv, giornali)			X	
Internet e social network			X	
Associazioni ambientaliste				X
Esperti tecnici scienziati				X
Protezione civile e Vigili del Fuoco				X
Forze dell'ordine (carabinieri, Polizia)				X
Sindaco			X	
Amici e conoscenti		X		
Scuola		X		
Politici	X			

38) Secondo te, di chi è la responsabilità di far sì che tu sia preparato ed informato in caso di alluvione, di allagamento o di frana?

- Completamente mia
- Mia e delle istituzioni
- Esclusivamente delle istituzioni

39) Quanto ritieni efficiente l'attuale gestione del rischio di frana o alluvione? (Dai un voto da 1 a 5: 1=per nulla efficienti; 5=estremamente efficienti)

	1	2	3	4	5	
Per nulla efficienti			X			Molto efficienti

40) Quanto ti tieni informato sulle allerte meteo? (seleziona solo una casella)

- Leggo ogni giorno le previsioni del meteo
- Leggo con regolarità le previsioni del meteo (più di una volta a settimana)
- Leggo le previsioni del meteo una volta a settimana
- Leggo le previsioni del meteo solo quando noto che il tempo cambia e si preannuncia un temporale
- Solo quando devo fare qualcosa di importante e mi preoccupa che non ci sia brutto tempo

41) Se ti informi, attraverso quali canali lo fai?

(Seleziona una o più caselle)

- Social Networks
- Giornali
- TV
- Radio
- Siti web
- Siti ufficiali del Comune o Protezione Civile

