



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



INDAGINE SULLA PERCEZIONE DEI RISCHI IDRAULICO E IDROGEOLOGICO NEI COMUNI DELLA SARDEGNA

QUESTIONARIO RIVOLTO AI CITTADINI

da inviare via mail all'indirizzo: proterina3evolution@ancisardegna.it

a. INFORMAZIONI PRELIMINARI

1) Fascia di età

- 11-20
- 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) Dove abiti? (Indica il tuo Comune di domicilio)

5) A che piano abiti?

(Seleziona più opzioni in caso di abitazione su più livelli)

- Seminterrato
- Pianterreno
- Primo piano
- Secondo piano
- Terzo piano o superiore

6) La casa è vicino ad un fiume o un torrente o un canale?

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

7) La casa sorge

- Lungo un versante
- Vicino ad una parete rocciosa
- Vicino ad una cava o miniera
- Sulla cima di una collina o di un monte
- Altro: _____

b. LA TUA ESPERIENZA PERSONALE E LA MEMORIA DEGLI EVENTI

8) Sai cos'è una frana?

- Sì
- No

9) Sai cos'è un'alluvione?

- Sì
- No

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

- Sì
- No

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

- Sì
- No

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

(Ne sono esempio il disastro del Vajont del 1963, l'alluvione di Firenze del 1966, il disastro di Sarno del 1998, l'alluvione a Capoterra del 2008, l'alluvione del 18/11/2013 a Olbia, Arzachena e Uras)

- Sì
- No

13) Dove ne hai sentito parlare per la prima volta?

- Ero presente
- Ne ho sentito parlare da parenti o conoscenti
- Ne ho sentito parlare dai media (tv, giornali, internet)
- Ne abbiamo parlato a scuola
- Altro: _____

c. CONSAPEVOLEZZA E GRADO DI PREOCCUPAZIONE

14) Quanto pensi di essere esposto ai seguenti rischi?

| | Nulla | Poco | Abbastanza | Molto |
|---|-------|------|------------|-------|
| Incidente stradale | | | | |
| Attacco terroristico | | | | |
| Incendio | | | | |
| Alluvione | | | | |
| Frana/ smottamento | | | | |
| Terremoto | | | | |
| Mareggiate/ Erosione delle coste | | | | |
| Inquinamento atmosferico, del suolo, delle acque | | | | |
| Inquinamento elettromagnetico | | | | |
| Furto | | | | |
| Siccità | | | | |

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

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

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|
| FRANA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ALLUVIONE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

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

- Sì, ci sono parti della città/paese 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 frana

17) Pensi che, se una alluvione e/o una frana colpisse la città/paese in cui abiti senza però interessare direttamente la tua abitazione, subiresti comunque dei danni materiali?

- Per niente
- Poco
- Abbastanza
- Molto

18) Viaggiando in auto hai mai notato i segnali di pericolo caduta massi, di frana o di area inondabile?

- Sì
- No

19) Pensi che il fatto di non poter costruire nel proprio lotto familiare (acquistato o ereditato) per via della presenza di un forte rischio di alluvione e/o di frana sia:

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

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

20) Bastano pochi centimetri di acqua e una debole corrente per far perdere il controllo dell'automobile anche ad un guidatore esperto?

- Sì
- No
- Non so

21) Di fronte a un temporale improvviso sei consapevole di come poterti rendere utile per evitare il rischio di allagamento per la tua casa e per i tuoi vicini?

- Sì
- No
- Non so

22) 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 comunque a rischio

23) 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.)?

- Sì
- No
- Non so
- Dipende da dove si trova il luogo pubblico

24) In caso abbia risposto sì alla precedente domanda, perché pensi che la tua casa sia più sicura?

25) Ritieni che le frane o le alluvioni possano essere una minaccia reale alla tua incolumità personale?

- Sì
- No
- Non so

d. CONOSCI IL RISCHIO E TI SENTI PREPARATO?

26) 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)
- Le persone non sanno cosa fare
- Le persone adottano comportamenti sbagliati
- Le case sono costruite in aree esposte a rischio alluvione o frana
- Manca un'adeguata segnalazione del rischio

27) 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 | | | | | |
| Rottura di un argine | | | | | |
| Allagamenti | | | | | |
| Terremoto | | | | | |
| Intasamento tombini e fogne | | | | | |
| Rilasci acque dalle dighe | | | | | |

28) Fra quelle indicate, quali sono le cause che possono provocare una frana nell'area in cui vivi?

| | Nulla | Poco | Abbastanza | Probabile | Molto probabile |
|------------------------------------|-------|------|------------|-----------|-----------------|
| Tagli o lavori stradali | | | | | |
| Scavi ed altre attività estrattive | | | | | |
| Irrigazione | | | | | |
| Piogge intense | | | | | |
| Nevicata | | | | | |
| Traffico | | | | | |

29) Indica in che quantità i seguenti fattori possono contribuire ad un evento di frana o di alluvione?

| | Nulla | Poco | Abbastanza | Molto |
|--|-------|------|------------|-------|
| La sfortuna | | | | |
| I cambiamenti climatici | | | | |
| Le caratteristiche del territorio | | | | |
| La cementificazione | | | | |
| Una errata gestione del territorio | | | | |
| Il disboscamento | | | | |
| La modifica dei corsi d'acqua | | | | |
| Lo scarso interesse degli amministratori pubblici | | | | |
| La mancanza di opere di difesa (argini, briglie, muri) | | | | |

30) Credi che il tuo comune stia attuando degli interventi per ridurre le probabilità che si verifichino alluvioni e/o frane?

- Sì
- No
- Non so

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

32) Quanto ti senti informato sul rischio di frana e di alluvione/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 | | | | | | Molto informato |

33) Quali sono le tue principali fonti di informazione su tali rischi?

(Seleziona una o più caselle)

- Giornali

- Televisione
- Regione
- Comune
- Amici, familiari
- Internet
- Libri
- Provincia
- Protezione civile nazionale
- Università, Enti di ricerca
- Scuola
- Altro: _____

34) Che tu sappia, nella tua città/paese da quali istituzioni sono stati organizzati incontri formativi pubblici sulle alluvioni e sui comportamenti da tenere:

(Seleziona una o più caselle)

- Dal Comune
- Dalla Regione
- Dalla Protezione Civile
- Altro _____
- Non sono stati organizzati incontri formativi pubblici
- Non ne sono a conoscenza

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

- Sì
- No
- Non ricordo

36) Se hai risposto “Sì”, quali?

37) Sai cosa occorre fare in caso di frana?

- Sì
- No

38) Sai cosa occorre fare in caso di alluvione/allagamento?

- Sì
- No

39) Chi è responsabile della gestione dell'emergenza alluvione nella tua città/paese?

- Il Comune
- I Volontari
- La Regione
- La Polizia
- I Vigili del Fuoco
- Non so

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

- Sì, lo ha predisposto e ne ho preso visione
- Sì, so che lo ha predisposto ma non lo conosco
- Non lo ha predisposto
- Non so se lo abbia predisposto

e. CREDIBILITÀ FIDUCIA RESPONSABILITÀ

41) A tuo giudizio, quanto è difficile stabilire con precisione dove e quando si verificheranno i seguenti eventi?

(Dai un voto da 1 a 5: 1=per nulla difficile; 5=estremamente difficile)

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| FRANA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ALLUVIONE/ALLAGAMENTO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

42) Indica quali pensi che siano i mezzi di comunicazione più affidabili, sicuri ed immediati per informare dell'imminente rischio di un'alluvione o di una frana la popolazione.

(Seleziona due preferenze)

- Televisione
- Giornali
- Radio
- Telefono tramite SMS
- Telefono tramite social network (Facebook, Instagram, Twitter, gruppi Whatsapp)
- Sirene/altoparlanti
- Banditore Pubblico
- Sito Web del Comune
- Sito Web della Protezione Civile
- APP dedicata
- Altro: _____

43) Quanta fiducia hai nelle informazioni sul rischio da frane e alluvioni che puoi ricevere da ...

| | Nulla | Poca | Abbastanza | Molta |
|--|-------|------|------------|-------|
| Stampa (radio, tv, giornali) | | | | |
| Internet e social network | | | | |
| Associazioni ambientaliste | | | | |
| Esperti tecnici scienziati | | | | |
| Protezione civile e Vigili del Fuoco | | | | |
| Forze dell'ordine (carabinieri, Polizia) | | | | |
| Sindaco | | | | |
| Amici e conoscenti | | | | |
| Anziani residenti nella zona in cui vivo | | | | |
| Scuola | | | | |

44) 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
- Principalmente mia
- Mia e delle istituzioni
- Principalmente delle istituzioni/comune-sindaco
- Totalmente delle istituzioni/comune-sindaco
- Non so

45) Ritieni che le autorità preposte alla protezione civile siano efficienti nella gestione del rischio alluvione/frana?

(Dai un voto da 1 a 5: 1=per nulla efficienti; 5=estremamente efficienti)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------------|---|---|---|---|---|------------------|
| Per nulla efficienti | | | | | | Molto efficienti |

f. IL SISTEMA DI ALLERTA

46) Che tu sappia, in Sardegna esiste un sistema di allerta meteo/rischio alluvione e frana gestito dalla Regione?

- Si
- No
- Non so

47) Che tu sappia, il tuo comune ha provveduto a fare in modo che voi cittadini siate informati su cosa fare in caso di alluvione/allagamento o frana?

- Si
- No
- Non so

48) Ti tieni informato sulle condizioni meteorologiche e le allerte meteo?

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

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Per nulla informato | | | | | | Molto informato |

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

(Seleziona una o più caselle)

- Giornali
- Radio
- TV
- Sito web della Protezione Civile della Regione Sardegna
- Sito web della Protezione Civile nazionale
- Comunicazione del comune
- Altri siti web
- APP
- Bando comunale
- Altro: _____