



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



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

### QUESTIONARIO RIVOLTO AI DIPENDENTI PUBBLICI/AMMINISTRATORI

da inviare via mail all'indirizzo: [proterina3evolution@ancisardegna.it](mailto:proterina3evolution@ancisardegna.it)

#### a. INFORMAZIONI PRELIMINARI

##### 1) Fascia di età

- 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) Indica in quale comune lavori:

---

5) In quale settore del tuo comune lavori/quale ruolo rivesti?

- Sindaco
- Assessore
- Consigliere comunale
- Ufficio Tecnico
- Polizia municipale
- Servizi sociali
- Servizi culturali
- Ambiente
- Amministrativo, contabili e affari generali

## b. LA TUA ESPERIENZA PERSONALE

6) Quale a tuo avviso è la definizione corretta di pericolo in ambito di protezione civile?

- Il pericolo indica che non si può accedere a una data zona in nessun momento
- Il pericolo è la probabilità che un fenomeno di una determinata intensità si verifichi in un certo periodo di tempo, in una data area
- Il pericolo è la conseguenza negativa derivante dal verificarsi di un evento
- Il pericolo è la possibilità che un fenomeno naturale o indotto dalle attività dell'uomo possa causare effetti dannosi sulla popolazione, gli insediamenti abitativi e produttivi e le infrastrutture, all'interno di una particolare area, in un determinato periodo di tempo

7) Quale a tuo avviso è la definizione corretta di rischio in ambito di protezione civile?

- Il rischio indica che non si può accedere a una data zona in nessun momento
- Il rischio è la possibilità che un fenomeno naturale o indotto dalle attività dell'uomo possa causare effetti dannosi sulla popolazione, gli insediamenti abitativi e produttivi e le infrastrutture, all'interno di una particolare area, in un determinato periodo di tempo
- Il rischio è la conseguenza negativa derivante dal verificarsi di un evento
- Il rischio è la probabilità che un fenomeno di una determinata intensità si verifichi in un certo periodo di tempo, in una data area

8) Sai se il comune dove lavori è esposto a rischio idraulico e/o rischio idrogeologico?

- Sì
- No

9) Sai dire a che rischio è esposto il comune in cui lavori?

- Rischio Alluvione
- Rischio Frana
- Rischio Alluvione e Rischio Frana
- Nessuno di questi
- Non so

10) Sai se nel comune in cui lavori ci sono state in passato frane o alluvioni?

- Sì
- No

11) Hai mai svolto attività di protezione civile durante uno o più eventi critici (alluvioni, frane) nel comune in cui lavori o altri?

- Sì
- No

## c. CONSAPEVOLEZZA E GRADO DI PREOCCUPAZIONE

12) Credi che oggi saremmo in grado di prevedere con anticipo gravi eventi di frana e alluvioni come quelli 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
- Non so

13) Quanto pensi di essere esposto ai seguenti rischi?

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

14) Nel comune in cui lavori, pensi che il rischio da frana e/o da alluvione possa interessare principalmente:

Seleziona una o più caselle

- Edifici dell'abitato
- Persone più deboli (anziani, bambini, disabili)
- Lavoratori e abitanti in area urbana
- Zone agro-pastorali e loro produzione

- Ogni tipo di persona e di area del territorio comunale
- Non so

15) Se ti trovassi a lavoro durante una forte precipitazione e ti accorgessi che il livello dell'acqua in strada aumenta, cosa faresti?

- Abbandoneresti il luogo di lavoro per raggiungere un luogo sicuro
- Saliresti e faresti salire tutti ai piani superiori o in terrazza se presente
- Andresti nel seminterrato se presente
- Non saprei

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

- Sì
- No
- Non so

17) Quanto ritieni che possa essere utile organizzare corsi di formazione periodici nei luoghi di lavoro circa le modalità d'azione da seguire in caso di emergenza per frane o alluvioni?

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

	1	2	3	4	5	
Per nulla utile						Molto utile

18) Ritieni che nella Regione Sardegna, in particolare nell'ultimo quinquennio, si stiano sviluppando norme e/o attività per migliorare gli aspetti della protezione civile?

- Si sta sviluppando solo l'aspetto normativo
- Si stanno sviluppando solo attività (formazione, informazione)
- Si stanno sviluppando sia norme che attività
- No
- Non so

19) Ritieni che nel comune dove lavori, in particolare nell'ultimo quinquennio, si stiano sviluppando norme e/o attività per migliorare gli aspetti della protezione civile?

- Si sta sviluppando solo l'aspetto documentale con l'adozione di un Piano di Protezione Civile
- Si stanno sviluppando solo attività (formazione, informazione)
- Si stanno sviluppando sia documenti che attività
- No
- Non so

## d. CONOSCI IL RISCHIO E TI SENTI PREPARATO?

20) L'espressione "rischio idraulico" cosa indica per te?

- Rischio di siccità
- Possibilità di forti precipitazioni
- Possibili allagamenti di aree che normalmente non sono coperte da acqua
- Non so

21) L'espressione "rischio idrogeologico" cosa indica per te?

- Rischio di piena dei fiumi e quindi di esondazione
- Possibilità di forti precipitazioni
- Rischio frana
- Non so

22) 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 una adeguata segnalazione del rischio

23) Fra quelle indicate, quali sono le cause che possono provocare un'alluvione nel comune in cui lavori?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Probabile	Molto probabile
Esondazione di un fiume					
Rottura di un argine					
Allagamenti					
Terremoto					
Intasamento tombini e fogne					
Rilasci acque dalle dighe					



24) Fra quelle indicate, quali sono le cause che possono provocare una frana nel comune in cui lavori?

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

25) Sai se il comune in cui lavori sta attuando degli interventi che possano rendere meno probabile l'evento di una frana e/o di una alluvione?

- Sì
- No
- Non so

26) Se sì, quali interventi?

---

27) In che quantità i fattori indicati possono contribuire ad un evento di frana o di alluvione?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Probabile	Molto probabile
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)					

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

- Sì
- No
- Non ricordo

29) Quanto ti senti informato sul rischio frana e alluvione nel comune in cui lavori?

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

	1	2	3	4	5	
Per nulla informato						Molto informato

30) 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
- Università, Enti di ricerca
- Scuola
- Altro: \_\_\_\_\_

## e. CONOSCI GLI STRUMENTI DI CUI SI PUO' DOTARE IL COMUNE PER LA PROTEZIONE CIVILE E I LORO CONTENUTI?

31) La Regione Sardegna si è dotata dal 2016 di linee guida per la pianificazione comunale e intercomunale di protezione civile. Tra i seguenti, quali sono i principali contenuti?

- Metodologia per la redazione del piano di protezione civile
- Struttura del Piano di Protezione Civile Comunale
- Modello di intervento del Piano di Protezione Civile Comunale
- Non so

32) L'ultima Riforma della Protezione civile a livello Nazionale risale a quale anno?

- 2018
- 2012
- 2014
- Non so

33) Sapevi che è stato pubblicato sul sito "Sardegna Partecipa" il Piano regionale di Protezione civile per raccogliere commenti e osservazioni?

- Sì, ma non l'ho visionato
- Sì e l'ho visionato
- No

34) Il comune in cui lavori 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

35) Secondo te, il Piano di Protezione civile deve:

- Essere semplice, flessibile e continuamente aggiornato in base all'evoluzione dell'assetto territoriale, alla variazione degli scenari attesi ed alle esercitazioni del personale
- Essere pressoché imm modificabile, il personale deve seguire fedelmente le sue indicazioni e adattare le proprie azioni a quanto stabilito nel piano indipendentemente dagli scenari che si verificano
- Essere modificabile ma solo se necessario e, comunque, non continuamente

36) Sai cosa significa C.O.C.?

- Centro Organizzativo Comunale
- Centro Operativo Comunale
- Comitato Operativo Comunale

37) Tu fai parte del C.O.C.?

- Sì
- No
- Non lo so

Se hai risposto sì,

come lo hai appreso?

- Decreto del Sindaco
- E-mail
- Riunione
- Altro:

\_\_\_\_\_

ti sottrarresti a questo compito?

- Sì
- No
- Non lo so

ti senti adeguato a ricoprire la funzione per cui sei stato/a nominato/a?

- Sì

Se hai risposto no,

ti piacerebbe ricoprire un ruolo nel COC?

- Sì
- No
- Non lo so

- No
- Non lo so

cosa ti farebbe sentire più sicuro nel rivestire il tuo ruolo nel COC?

(Seleziona da una a tre opzioni)

- Formazione
- Infrastrutture comunali più adeguate
- Miglioramento delle azioni di prevenzione (es. informazione alla popolazione; pulizia caditoie, etc.)
- Scambio di esperienze con altri COC
- Sindaco più coinvolto nelle attività di protezione civile
- Altro (indicare)

38) Quante sono le funzioni di supporto previste per il C.O.C.?

- 10
- 14
- 9
- Non lo so

39) Sai a cosa serve individuare nel Piano di Protezione civile gli scenari di rischio?

- La funzione degli scenari di rischio è prevedere le conseguenze di un determinato evento sul territorio, per poter su questa base definire le risorse (umane e strumentali) e le procedure di intervento con cui farvi fronte
- La funzione degli scenari di rischio è quella di indicare la viabilità alternativa in caso di evento che blocchi le principali arterie stradali di un comune
- Non lo so

40) Che cos'è un'area di attesa?

- Un'area dove possono essere allestite tendopoli o elementi provvisori di alloggio e di solito è molto distante dal centro abitato in modo da mantenere al sicuro i cittadini

- Sono aree di prima accoglienza, individuate in piazze o luoghi aperti e sicuri, dove la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento, i primi generi di conforto in attesa di successive indicazioni (rientro a casa o alloggio in aree di accoglienza)
- Non lo so

41) Pensi che il Piano di Protezione civile sia effettivamente utile in termini di prevenzione di un'emergenza?

- Sì
- No
- Non lo so

42) Il luogo in cui lavori è stato individuato nel Piano di Protezione civile come area specifica di emergenza?

- Sì
- No
- Non lo so

43) Se hai risposto sì, sai se sono state comunicate opportune prescrizioni in termini di procedure da seguire in caso di emergenza?

- Sì
- No

44) Sei a conoscenza dell'esistenza del sistema informativo di protezione civile della Regione Sardegna - La Piattaforma ZERO GIS?

- Serve per caricare la cartografia del Piano Comunale di Protezione Civile
- Serve per caricare i contenuti del Piano Comunale di Protezione Civile e le evidenze delle attività di Protezione Civile Comunale (convocazione COC, ecc.)
- Serve per l'aggiornamento della rubrica, per il caricamento della pianificazione comunale di protezione civile, delle strutture e delle risorse facenti parte del sistema regionale di protezione civile per la gestione dell'emergenze
- Non la conosco

## f. CREDIBILITÀ FIDUCIA RESPONSABILITÀ

45) 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

46) Quale pensi che sia il mezzo di comunicazione più affidabile, immediato ed efficace per informare sul livello di allerta le persone del tuo comune?

(Seleziona una o più caselle)

- Televisione
- Giornali
- Radio
- Via SMS
- Sirene
- Sito web del Comune
- Sito web della Protezione Civile
- Social Network
- APP dedicata
- Altro: \_\_\_\_\_

47) Quanta fiducia hai nelle informazioni sul rischio di 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				

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

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

49) Secondo te, in che misura le istituzioni hanno responsabilità nella prevenzione del rischio da fenomeni eccezionali?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
Stato				
Regione				
Provincia				
Comune				

50) Secondo te, in che misura le istituzioni hanno responsabilità nella informazione dei cittadini circa il rischio da fenomeni eccezionali?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
Stato				
Regione				
Provincia				
Comune				

51) Secondo te, in che misura le istituzioni hanno responsabilità nella gestione del rischio da fenomeni eccezionali a livello comunale?

	Nulla	Poco	Abbastanza	Molto
Stato				
Regione				
Provincia				
Comune				



52) Chi è l'autorità di protezione civile nel tuo comune?

- Il Sindaco
- Il responsabile del Centro Operativo Comunale
- Il responsabile dell'Ufficio Tecnico
- Il Segretario Comunale
- Il comandante della Polizia Municipale

53) Che supporto credi che dovrebbe fornire la Regione ai comuni ai fini della Protezione Civile?

(Seleziona una o più caselle)

- Formazione e informazione sul territorio
- Risorse economiche
- Supporto nella redazione dei Piani di Protezione Civile
- Altro: \_\_\_\_\_

54) In caso di danni all'agricoltura o ad altre attività produttive dovuti a fenomeni eccezionali, il comune può:

(Seleziona una o più caselle)

- Fare in modo che le aziende si riorganizzino
- Dichiarare lo stato di calamità
- Chiedere l'intervento della Regione al fine di supportare economicamente le aziende danneggiate
- Il Comune non può fare nulla
- Non so

## g. IL SISTEMA DI ALLERTA

55) Che tu sappia, la Regione Sardegna è dotata di un sistema di allerta meteo?

- Si
- No
- Non so

56) Che tu sappia, il comune in cui lavori ha provveduto a fare in modo che i cittadini siano informati su cosa fare in caso di alluvione/allagamento o frana?

- Si
- No
- Non so

57) 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

58) Nel caso, attraverso quali canali?

(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: \_\_\_\_\_

59) Secondo te, le allerte meteo vengono comunicate con LA GIUSTA tempestività?

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

	1	2	3	4	5	
Per nulla						Molto

60) Verifichi se ci siano allerte per il rischio idraulico o idrogeologico nel comune in cui lavori?

- Sì
- No

61) Se sì, quale fonte di informazione utilizzi?

(Seleziona una o più caselle)

- Sito comunale
- Sito di protezione civile nazionale
- Sito di protezione civile regionale
- Sito di previsione meteo/App di previsione meteo commerciale
- Sito di previsione meteo/App di previsione meteo comunale
- Altro: \_\_\_\_\_

## h. LA CULTURA DELLA PROTEZIONE CIVILE

62) Su che principio guida si basa la protezione civile?

- Stimolare il più possibile le capacità del soccorso post-evento
- Favorire la capacità di autotutela di ogni cittadino
- Istruire ogni cittadino al soccorso tecnico urgente

63) Quale dei seguenti temi rientra nella cultura della protezione civile?  
(Seleziona una o più caselle)

- Consapevolezza del ruolo di ogni singolo cittadino
- Educare solamente gli adulti ad affrontare i rischi
- Educare solamente le amministrazioni ad affrontare i rischi
- Coordinare le azioni fra le varie organizzazioni operative
- Identificare le iniziative da mettere in atto per il miglioramento delle condizioni di vita di coloro che hanno subito danni a causa di fenomeni eccezionali

64) In quale fase è opportuno diffondere la cultura di protezione civile?

- In prossimità di un'emergenza
- Al superamento dell'emergenza
- Prevenzione
- Previsione

65) Le organizzazioni di volontariato sono strutture operative di protezione civile?

- Sì
- No
- Non so