



Supplement of

Lessons learned about the importance of raising risk awareness in the Mediterranean region (north Morocco and west Sardinia, Italy)

Ante Ivčević et al.

Correspondence to: Ante Ivčević (aivcevic@gmail.com, ante.ivcevic@paprac.org)

The copyright of individual parts of the supplement might differ from the article licence.

Enquête sur la mémoire, perception et conscience des risques naturels dans la région Tanger-Tétouan-Al Hoceima



Ce questionnaire vous est proposé dans le cadre d'une étude conçue par l'équipe d'Université Aix-Marseille et de Centre Méditerranéen pour l'Environnement et le Développement de Tétouan.

Nous vous demandons de lire attentivement et de répondre à toutes les questions le plus spontanément et le plus sincèrement possible. Il n'y a pas de bonnes ou de mauvaises réponses, seul votre avis personnel nous intéresse.

Les données que nous récoltons lors de cette recherche demeureront strictement confidentielles.

Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention Marie Skłodowska-Curie n ° 713750. En outre, il a été réalisé avec le soutien financier du Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur et avec le soutien financier de l'A*MIDEX (n ° ANR-11-IDEX-0001-02), financé par le projet Investissements d'Avenir financé par le gouvernement français, géré par l'ANR.

1.1. Parmi tous les risques naturels que vous connaissez, quels sont les risques naturels qui vous viennent spontanément à l'esprit par rapport à votre commune ?

Parmi les risques que vous avez mentionnés ci-dessus, pouvez-vous désormais les **classer** du plus important (1) au moins important (5).

1.2. Selon vous, les risques naturels dans votre commune sont :

Inexistants	Faibles	Modérés	Elevés	Très élevés	Ne sait pas

1.3. Avez-vous déjà **vécu personnellement** une catastrophe naturelle ?

oui	non

1.4. Connaissez-vous dans votre entourage une personne ayant vécu une catastrophe naturelle ?

oui	non

1.5. Concernant les risques naturels, vous sentez vous:

Pas du tout informé(e)					Tout à fait informé(e)
1	2	3	4	5	

1.6. Pour chaque risque naturel, qualifiez-le à quel point il **concerne** votre commune:

	Pas du tout				Tout à fait		Sans avis
1	2	3	4	5			
Sécheresse	1	2	3	4	5		
Inondation	1	2	3	4	5		
Glissement de terrain	1	2	3	4	5		
Tempête côtière	1	2	3	4	5		
Vague de chaleur	1	2	3	4	5		
Tremblement de terre	1	2	3	4	5		
Changement climatique	1	2	3	4	5		
Érosion côtière	1	2	3	4	5		
Feu de forêt	1	2	3	4	5		

1.7. Pour chaque risque naturel, qualifiez-le à quel point il est **dangereux** pour votre commune:

	Pas du tout				Tout à fait		Sans avis
Sécheresse	1	2	3	4	5		
Inondation	1	2	3	4	5		
Glissement de terrain	1	2	3	4	5		
Tempête côtière	1	2	3	4	5		
Vague de chaleur	1	2	3	4	5		
Tremblement de terre	1	2	3	4	5		
Changement climatique	1	2	3	4	5		
Érosion côtière	1	2	3	4	5		
Feu de forêt	1	2	3	4	5		

1.8. A quel point **estimez-vous être informé** sur ces risques ?

	Pas du tout informé(e)				Tout à fait informé(e)
Sécheresse	1	2	3	4	5
Inondation	1	2	3	4	5
Glissement de terrain	1	2	3	4	5
Tempête côtière	1	2	3	4	5
Vague de chaleur	1	2	3	4	5
Tremblement de terre	1	2	3	4	5
Changement climatique	1	2	3	4	5
Érosion côtière	1	2	3	4	5
Feu de forêt	1	2	3	4	5

1.9. **Par quel moyen** avez-vous appris ces informations sur les risques naturels ? (plusieurs réponses possibles):

Journaux	Radio	Télévision	Internet	Réseaux sociaux	Aucune	Autre : laquelle

1.10. Avez-vous eu connaissance de ces risques par la voie de l'**éducation formelle** (école, lycée) ?

	Pas du tout				Tout à fait
Sécheresse	1	2	3	4	5
Inondation	1	2	3	4	5
Glissement de terrain	1	2	3	4	5
Tempête côtière	1	2	3	4	5
Vague de chaleur	1	2	3	4	5
Tremblement de terre	1	2	3	4	5
Changement climatique	1	2	3	4	5
Érosion côtière	1	2	3	4	5
Feu de forêt	1	2	3	4	5

1.11. Avez-vous eu connaissance du déroulement de **séances d'information** et de **sensibilisation** sur les risques naturels près de chez vous ?

oui	non

Si oui, y avez-vous participé, **où** ?

à la municipalité	dans des associations	dans des clubs de quartier	Dans les écoles	autres

1.12. Comment considérez-vous l'information sur les risques naturels (plusieurs réponses possibles):

	Pas nécessaire	Utile	Intéressante	Indispensable	Je ne la cherche pas	Je ne la trouve pas
Sécheresse	<input type="radio"/>					
Inondation	<input type="radio"/>					
Glissement de terrain	<input type="radio"/>					
Tempête côtière	<input type="radio"/>					
Vague de chaleur	<input type="radio"/>					
Tremblement de terre	<input type="radio"/>					
Changement climatique	<input type="radio"/>					
Érosion côtière	<input type="radio"/>					
Feu de forêt	<input type="radio"/>					

2.1. Concernant les risques naturels, quelle est la confiance que **vous accordez** :

	Je n'ai pas confiance	Je n'ai plutôt pas confiance	Je ne sais pas	J'ai plutôt confiance	J'ai confiance
A la science	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aux scientifiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A l'information produite par les scientifiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A l'information diffusée par les médias sur les risques naturels	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aux organismes privés impliqués dans la gestion des risques naturels	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aux institutions publiques impliquées dans la gestion des risques naturels	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Au gouvernement national	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2.2. Pour chacun des risques naturels suivants, dans quelle mesure pensez-vous que l'homme en est responsable?

	Pas du tout responsable				Tout à fait responsable		Sans avis
Sécheresse	1	2	3	4	5		
Inondation	1	2	3	4	5		
Glissement de terrain	1	2	3	4	5		
Tempête côtière	1	2	3	4	5		
Vague de chaleur	1	2	3	4	5		
Tremblement de terre	1	2	3	4	5		
Changement climatique	1	2	3	4	5		
Érosion côtière	1	2	3	4	5		
Feu de forêt	1	2	3	4	5		

2.3. A quel point pensez-vous que l'homme soit capable d'agir pour réduire les dégâts des catastrophes naturelles?

	Pas du tout				Tout à fait
Sécheresse	1	2	3	4	5
Inondation	1	2	3	4	5
Glissement de terrain	1	2	3	4	5
Tempête côtière	1	2	3	4	5
Vague de chaleur	1	2	3	4	5
Tremblement de terre	1	2	3	4	5
Changement climatique	1	2	3	4	5
Érosion côtière	1	2	3	4	5
Feu de forêt	1	2	3	4	5

2.4. Selon vous, les risques naturels sont ils devenus plus fréquents ces 20 dernières années ?

	Tout à fait moins fréquents	Moins fréquents	Pas de changement de fréquence	Plus fréquents	Tout à fait plus fréquents		Je ne sais pas
Sécheresse	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Inondation	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Glissement de terrain	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tempête côtière	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Vague de chaleur	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tremblement de terre	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Érosion côtière	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Feu de forêt	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>

2.5. Les risques naturels pourraient changer la fréquence, mais aussi la quantité de dégâts. Selon vous, est-ce que les risques naturels aujourd’hui génèrent plus ou moins de dégâts matériels qu'il y a 20 ans?

	Pas de dégâts	Tout à fait moins dégâts	Moins dégâts	Pas de changement de dégâts	Plus dégâts	Tout à fait plus dégâts		Je ne sais pas
Sécheresse	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Inondation	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Glissement de terrain	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tempête côtière	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Vague de chaleur	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tremblement de terre	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Érosion côtière	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Feu de forêt	0	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>

2.6. Pensez-vous que votre commune est plus ou moins concernée par les risques naturels que les autres communes de région ?

Moins concernée				Plus concernée
1	2	3	4	5

3.1. Quels sont les mots ou expressions qui vous viennent spontanément à l'esprit quand vous entendez l'expression « changement climatique » ?

3.2. Avez-vous déjà entendu parler du « changement climatique » ?

oui	non

Croyez-vous que le « changement climatique » existe ?

oui	non

Si oui, pensez-vous que le « changement climatique » a une origine :

Totallement naturelle					Totallement anthropique
1	2	3	4	5	

3.3. Selon vous, à quel degré chaque risque naturel ci-dessous est-il lié au changement climatique ?

	Pas du tout lié				Tout à fait lié		Pas de lien
Sécheresse	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Inondation	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Glissement de terrain	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tempête côtière	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Vague de chaleur	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Tremblement de terre	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Érosion côtière	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>
Feu de forêt	1	2	3	4	5		<input type="radio"/>

3.4. Selon vous, quand votre région commencera-t-elle à ressentir les effets du changement climatique ?

Nous ressentons déjà les effets	Dans les 10 années à venir	Dans les 25 prochaines années	Dans les 50 prochaines années	Dans les 100 prochaines années	Au-delà des 100 prochaines années	Jamais	Je ne sais pas	Pas d'opinion

3.5. Selon vous, le changement climatique affecte surtout :

Ma commune	Ma région	Le Maroc	Les pays en développement	Les pays développés	Autre

4.1. Avez-vous pris des précautions en vue d'une catastrophe naturelle potentielle ?

oui	non

4.2. Pensez-vous que les solutions suivantes soient adaptées pour éviter les dégâts des risques naturels ?

	Pas du tout				Tout à fait
Déménager	1	2	3	4	5
Planter de la végétation	1	2	3	4	5
Modification des comportements des citoyens	1	2	3	4	5
Campagne d'information pour «sensibiliser»	1	2	3	4	5
Éviter l'exploitation du sable	1	2	3	4	5
Meilleure identification des zones à risques naturels	1	2	3	4	5
Appliquer des normes parasismiques aux bâtiments	1	2	3	4	5
Meilleurs lois et règlements	1	2	3	4	5
Création d'un «comité d'urgence»	1	2	3	4	5
Construire digues et barrages	1	2	3	4	5
Autre, lequel :	1	2	3	4	5

4.3. Que seriez-vous prêt à faire (à la maison ou au travail) pour vous protéger contre le risque naturel ? Quelles mesures ?

4.4. Est-ce que vous avez déjà été informés par quelqu'un des solutions possibles pour vous protéger contre les risques naturels ? (plusieurs réponses possibles)

Jamais	fonctionnaire de l'Etat	à l'école ou l'université	à la mosquée	association	média	connaissances amis	Autre (qui ?)

...et sur quels types de risque :

Sécheresse	Inondation	Glissement de terrain	Tempête côtière	Vague de chaleur	Tremblement de terre	Érosion côtière	Feu de forêt

4.5. Concernant votre commune, diriez vous que : (cochez la case correspondante pour chaque ligne)

	Pas du tout d'accord	Plutôt pas d'accord	Je ne sais pas	Plutôt d'accord	Je suis totalement d'accord
Je suis fier(e) d'habiter cette commune.	<input type="radio"/>				
Je pense que cette commune constitue un bon cadre de vie.	<input type="radio"/>				
Je m'identifie aux habitants de ma commune.	<input type="radio"/>				
Je regretterais si je dois déménager vers un autre quartier.	<input type="radio"/>				
Je regretterais si je dois déménager vers une autre commune.	<input type="radio"/>				
Je me considère comme quelqu'un ayant des préoccupations écologiques.	<input type="radio"/>				
Je me considère comme quelqu'un d'impliqué dans les questions environnementales.	<input type="radio"/>				

4.6. Pensez-vous vous **protéger financièrement** dans le futur contre le risque naturel ? Par quel moyen (plusieurs réponses possibles) ?

Non, pas d'intérêt	Infrastructure améliorée	Assurance niveau national	Assurance niveau régional	Assurance niveau local	C'est à chacun au niveau personnel	Je ne sais pas

4.7. Personnellement, combien de dirhams êtes-vous prêts à investir par an pour vous assurer contre les potentiels risques naturels ?

0 Dh	0 à 200 Dh	201 à 400 Dh	401 à 600 Dh	601 à 800 Dh	801 à 1000 Dh	Plus de 1000 Dh

4.8. Avez-vous des **biens** qui peuvent être détruits par une catastrophe naturelle ?

Maison/appartement	Voiture	Appareils ménagers	Matériel informatique	Meubles	Autres	Aucun

Caractéristiques de l'enquêté(e)

5.1. Age

5.2. Sexe :

féminin	masculin

5.3. La taille du ménage (Nombre de personnes vivant au foyer):

3.3. La taille du ménage (Nombre de personnes vivant au foyer).

5.4. Métier - Profession :

5.5. Nombre d'années à l'école:

5.6. Commune et quartier de résidence : _____

médina	Centre ville	Nouveau quartier	Quartier populaire	Quartier périurbain	Zone villa	Quartier structuré	autres

5.7. Lieu de naissance (commune) : _____

5.8. Nombre d'années de résidence dans votre commune

Depuis ma naissance	0- 5	6-10	11-15	15-20	21-25	26-30	Plus de 30

Merci pour votre contribution !!

Nom d'enquêteur : _____

Qualité d'enquête : _____

Durée d'enquête : _____

MEDSEA, Mediterranean Sea and Coast Foundation, Cagliari
Università d'Aix-Marsiglia, Francia

Questionario n. _____

Luogo: _____

Data e ora: _____

Progetto MARISTANIS-DOC2AMU - QUESTIONARIO SULLA PERCEZIONE DEI FENOMENI NATURALI

Gent.ma/mo,
l'Università d'Aix-Marsiglia e la Fondazione MEDSEA nell'ambito del progetto MARISTANIS - DOC2AMU stanno conducendo un'indagine sulla percezione dei **fenomeni naturali**.

Lo scopo di questo questionario è quello di raccogliere informazioni utili a favorire una gestione integrata delle zone umide costiere.

A tal fine Le chiediamo la cortesia di **compilare il seguente questionario** riguardante la sua percezione.
Tutte le risposte sono UGUALMENTE IMPORTANTI e NON VI SONO RISPOSTE CORRETTE O SBAGLIATE.

Non abbiamo bisogno del Suo nome o dei Suoi dati di contatto. Tutte le risposte rimarranno ANONIME ed i dati saranno utilizzati solo ai fini della ricerca scientifica.

Il titolare dei dati e il responsabile del trattamento dei dati è Ante Ivcevic che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: ante.ivcevic@univ-amu.fr.

Grazie per la gentile collaborazione.

1. Secondo la sua opinione, quali dei seguenti fenomeni naturali potranno verificarsi in futuro nel Comune in cui risiede ora? Risponda in base alla scala seguente:

1	2	3	4	5
È altamente improbabile che possa verificarsi	È poco probabile che possa verificarsi	Non so	È molto probabile che possa verificarsi	Si è già verificato

Siccità	1	2	3	4	5
Alluvione	1	2	3	4	5
Frana	1	2	3	4	5
Tempesta costiera/mareggiata	1	2	3	4	5
Ondata di calore	1	2	3	4	5
Terremoto	1	2	3	4	5
Cambiamento climatico	1	2	3	4	5
Erosione costiera	1	2	3	4	5
Incendio boschivo naturale	1	2	3	4	5
Sollevamento del livello del mare	1	2	3	4	5

2. Ha mai avuto esperienza diretta nella sua vita di una calamità naturale?

₁ Sì

₀ No

3. Conosce qualcuno a Lei caro che ha avuto esperienza di una calamità naturale?

₁ Sì

₀ No

4. Ha mai adottato qualche precauzione, come delle tecnologie (per es. uso di materiali da costruzione più resistente, sistemi domotici, parafulmini...), che permetta di evitare i danni derivanti da un possibile fenomeno naturale?

₁ Sì

₀ No

5. Ha mai partecipato a corsi d'emergenza, di sicurezza, antincendio, ecc. o adottato comportamenti che permettano di evitare i danni che potrebbero derivare da un possibile fenomeno naturale?

₁ Sì

₀ No

6. Ha mai partecipato ad attività informative e di sensibilizzazione sui fenomeni naturali?

₀ No, mai (-> andare alla domanda n. 7)

₁ Sì, mi è capitato

6a. Se sì, chi ha organizzato l'attività (Comune, Associazioni, Scuola, Circoli...)?

7. In generale, quanto considera possibile che si verifichino delle calamità nel suo Comune?

1	2	3	4	5
Inesistente	Basso	Moderato	Alto	Molto Alto

8. Quanto ritiene che il suo Comune sia esposto a calamità rispetto ad altri Comuni costieri della Sardegna?

1	2	3	4	5
Molto meno degli altri	Un po' meno degli altri	Come gli altri	Un po' più degli altri	Molto più degli altri

9. Quanto è d'accordo o in disaccordo con le seguenti affermazioni? Dopo aver letto ogni affermazione, indichi il suo grado di accordo/disaccordo utilizzando la scala da 1 a 5.

Completeme nta in disaccordo	Abbastanza in disaccordo	Né d'accordo né in disaccordo	Abbastanza d'accordo	Completeme nta d'accordo
1	2	3	4	5

Sono orgoglioso di vivere in questo Comune	1	2	3	4	5
Credo di non essere sufficiente informato sulle calamità naturali	1	2	3	4	5
Mi considero una persona a cui sta a cuore l'ambiente	1	2	3	4	5
Non mi identifico con gli abitanti della mia comunità	1	2	3	4	5
Mi dispiacerebbe se dovessi cambiare vicinato	1	2	3	4	5
Mi considero coinvolto nelle attività ambientale del mio comune	1	2	3	4	5
Gli abitanti del mio Comune non hanno a cuore l'ambiente	1	2	3	4	5
Mi dispiacerebbe se dovessi trasferirmi in un altro Comune	1	2	3	4	5
Penso che questo Comune non sia un bel posto in cui vivere	1	2	3	4	5
Gli abitanti del mio comune possono accedere facilmente a tutte le informazioni utili sulle calamità naturali.	1	2	3	4	5

10. In questa tabella sono indicate alcune fonti di informazione sui fenomeni naturali. Indichi quanto è rilevante ogni fonte utilizzando la scala da 1 a 5.

1	2	3	4	5
Per niente importante	Poco importante	Mediamente importante	Abbastanza importante	Molto importante
Media tradizionali (radio, televisione e giornali)			1 2 3 4 5	
Internet			1 2 3 4 5	
Social network			1 2 3 4 5	
Parenti, amici e conoscenti			1 2 3 4 5	
Il Comune			1 2 3 4 5	
Scuola e l'Università			1 2 3 4 5	
Associazioni di volontariato e ambientali			1 2 3 4 5	

11. Quanto ritiene di essere informato su ciascuno dei seguenti fenomeni naturali? Risponda seguendo la scala seguente:

1	2	3	4	5
Per nulla	Poco	Mediamente	Abbastanza	Molto
Siccità		1 2 3 4 5		
Inondazione		1 2 3 4 5		
Frana		1 2 3 4 5		
Tempesta costiera/mareggiata		1 2 3 4 5		
Ondata di calore		1 2 3 4 5		
Terremoto		1 2 3 4 5		
Cambiamento climatico		1 2 3 4 5		
Erosione costiera		1 2 3 4 5		
Incendio boschivo		1 2 3 4 5		
Sollevamento del livello del mare		1 2 3 4 5		

12. Quanto considera utile la diffusione di informazioni sui fenomeni naturali?

1	2	3	4	5
Per nulla	Poco	Mediamente	Abbastanza	Molto

13. In questa tabella sono indicate alcune affermazioni che riguardano i fenomeni naturali. Dopo aver letto ogni affermazione indichi se considera l'affermazione vera, falsa o se non è in grado di indicarlo (non so).

	Falso	Vero	Non so
L'inappropriata gestione del territorio in combinazione con i cambiamenti climatici può intensificare la siccità e portare alla desertificazione.	0	1	2
In Sardegna non esiste un reale pericolo di alluvioni perché le alluvioni possono accadere solo se viviamo vicino a grandi fiumi che non sono presenti sull'Isola.	0	1	2
Il rischio di frane aumenta per via della deforestazione, dell'attività agricola e dalle costruzioni.	0	1	2
Le zone umide costiere sono tra la nostra prima difesa contro le tempeste perché rallentano la velocità del vento.	0	1	2
L'aumento delle ondate di calore con elevata umidità è un fenomeno che non interessa le regioni costiere perché beneficiano della brezza del mare.	0	1	2
Visto che la Sardegna ha il più basso rischio sismico in Italia, il pericolo dei terremoti è di nullo sull'Isola.	0	1	2
Le attività industriali e agricole emettono enormi quantità di gas serra, tra cui vapore acqueo, anidride carbonica e metano nell'atmosfera.	0	1	2
L'erosione costiera è un processo molto lento che richiede centinaia di anni e non è correlato all'aumento del livello del mare e alla frequenza delle tempeste.	0	1	2
Si stima che la maggioranza degli incendi siano causati da fulmini e altri eventi naturali.	0	1	2
Bruciando combustibili fossili aggiungiamo sempre più gas serra alla nostra atmosfera, il mondo diventa sempre più caldo e il livello del mare continua a salire.	0	1	2

14. Nella seguente tabella, troverà diversi elementi che contribuiscono a ridurre o evitare le calamità.

Indichi quanto si fida di ciascuno di essi utilizzando la scala da 1 a 5:

1	2	3	4	5
Per niente	Poco	Mediamente	Abbastanza	Totalmente

Scienza e teorie scientifiche	1	2	3	4	5
Governo regionale	1	2	3	4	5
Nelle istituzioni pubbliche coinvolte nella gestione di questi eventi (Regione, Protezione Civile...)	1	2	3	4	5
Negli scienziati	1	2	3	4	5
Nei media	1	2	3	4	5
Associazioni ambientaliste (Legambiente, Gruppo d'Intervento Giuridico onlus,...)	1	2	3	4	5
Governo nazionale	1	2	3	4	5
Istituzioni di ricerca e Università	1	2	3	4	5

15. Secondo Lei, l'UOMO quanto è responsabile delle occorrenze di fenomeni naturali? Risponda in base alla scala seguente:

1	2	3	4	5
Per nulla	Poco	Mediamente	Molto	Completamente
Siccità	1	2	3	4
Inondazione	1	2	3	4
Frana	1	2	3	4
Tempesta costiera/mareggiate	1	2	3	4
Ondata di calore	1	2	3	4
Terremoto	1	2	3	4
Cambiamento climatico	1	2	3	4
Erosione costiera	1	2	3	4
Incendio boschivo	1	2	3	4
Sollevamento del livello del mare	1	2	3	4

16. Secondo Lei, l'Uomo è in grado di intervenire per ridurre i danni causati dai fenomeni naturali?

1	2	3	4	5
Per nulla	Poco	Mediamente	Molto	Del tutto

17. In questa tabella sono indicate alcune affermazioni che riguardano "il cambiamento climatico". Dopo aver letto ogni affermazione indichi il suo grado di accordo/disaccordo utilizzando la scala da 1 a 5.

1	2	3	4	5
Completamente in disaccordo	Abbastanza in disaccordo	Né d'accordo né in disaccordo	Abbastanza d'accordo	Completamente d'accordo

Ho sentito parlare spesso di cambiamento climatico	1	2	3	4	5
Non credo che il cambiamento climatico esista e sia un problema serio	1	2	3	4	5
Sentiamo già gli effetti del cambiamento climatico in Sardegna	1	2	3	4	5
Non abbiamo bisogno di preoccuparci troppo del cambiamento climatico perché viviamo in Sardegna	1	2	3	4	5
Nei prossimi decenni molti animali e piante che vivono nei mari e nelle coste saranno estinti a causa dei cambiamenti climatici	1	2	3	4	5
Le attività economiche dei Paesi sviluppati non influenzano il cambiamento climatico	1	2	3	4	5
Gli effetti dei cambiamenti climatici nella mia Regione si verificheranno nei prossimi 25 anni	1	2	3	4	5
Credo che l'uomo con le sue attività abbia una grande responsabilità per quanto riguarda il cambiamento climatico	1	2	3	4	5
I cambiamenti climatici sono un problema solo nei Paesi in via di sviluppo	1	2	3	4	5
Penso che il cambiamento climatico sia dovuto esclusivamente a processi naturali	1	2	3	4	5
Ritengo che non si verificherà nessun effetto dannoso dovuto al cambiamento climatico	1	2	3	4	5

18. Quanto ritiene i seguenti fenomeni naturali causati dal cambiamento climatico? Risponda seguendo la seguente scala da 1 a 5:

1	2	3	4	5	
Per nulla	Poco	Mediamente	Molto	Completamente	
Siccità	1	2	3	4	5
Inondazione	1	2	3	4	5
Frana	1	2	3	4	5
Tempesta costiera/mareggiata	1	2	3	4	5
Ondata di calore	1	2	3	4	5
Terremoto	1	2	3	4	5
Erosione costiera	1	2	3	4	5
Incendio boschivo	1	2	3	4	5
Sollevamento del livello del mare	1	2	3	4	5

19. Quali soluzioni sarebbe necessario adottare per ridurre i danni provocati dai fenomeni naturali nel suo Comune? Risponda, indicando quanto ritiene utili le soluzioni proposte, seguendo la seguente scala da 1 a 5:

1	2	3	4	5	
Per nulla	Poco	Mediamente	Abbastanza	Molto	
Aumentare gli spazi verdi	1	2	3	4	5
Ridurre le minacce sugli ecosistemi marini	1	2	3	4	5
Cambiare il comportamento dei cittadini	1	2	3	4	5
Costruire argini e dighe	1	2	3	4	5
Migliorare i sistemi di identificazione delle zone a rischio	1	2	3	4	5
Realizzare una gestione integrata delle zone umide costiere	1	2	3	4	5
Applicare le norme sismiche agli edifici	1	2	3	4	5
Proteggere le zone umide marino costiere	1	2	3	4	5
Migliorare le leggi e i regolamenti sulla tutela ambientale	1	2	3	4	5
Creare più enti come la Protezione Civile per un maggiore controllo degli eventi	1	2	3	4	5
Aumentare le Campagne informative per “la sensibilizzazione”	1	2	3	4	5
Gestire ed utilizzare in maniera efficiente le risorse idriche	1	2	3	4	5
Altro:	1	2	3	4	5

20. Quali misure è personalmente disposto a prendere per combattere i fenomeni naturali?

1	2	3	4	5
Per nulla	Poco	Mediamente	Molto	Completamente
Trasferirmi in un altro comune			1	2 3 4 5
Ridurre la quantità di rifiuti prodotti e differenziare tutti i giorni			1	2 3 4 5
Utilizzare più spesso i mezzi pubblici			1	2 3 4 5
Mangiare più cibo biologico e meno carne			1	2 3 4 5
Trasferirmi in un'altra regione			1	2 3 4 5
Nessuna misura, perché penso che le mie azioni non possano influire sul verificarsi dei calamità futuri			1	2 3 4 5

21. Immagina che l'Unione Europea promuova nei prossimi anni una politica di protezione contro il cambiamento climatico. Quale opzione sceglierrebbe per la sua protezione personale?

A	B	C	D	E	F
Nessuna, mi accontenterei del risarcimento pubblico anche se ridotto	Preferirei investire in infrastrutture che proteggano maggiormente le mie proprietà e la mia persona	Sceglierrei un'assicurazione da stipulare al momento del mutuo per l'acquisto delle proprietà	Poiché il cambiamento climatico è causato dal comportamento di tutti, ci dovrebbe essere un'assicurazione obbligatoria per tutti	A quel punto preferirei andare a vivere in un luogo più sicuro	Sceglierei un'assicurazione che protegga i miei beni, me stesso e i miei familiari, valutando sul mercato l'opzione migliore

Le chiediamo infine alcune altre informazioni socioeconomiche

22. Genere M F

23. Quanti anni ha? _____

24. Quale titolo di studio possiede?

- ₁ Nessuno
- ₃ Scuola media inferiore
- ₅ Laurea Umanistica
- ₇ Laurea in Ingegneria o Scientifica

- ₂ Scuola elementare
- ₄ Diploma
- ₆ Laurea Socio-Economica
- ₈ Titolo Post Lauream

25. In quale categoria rientra la sua professione?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ₁ Lavoratore autonomo | <input type="checkbox"/> ₂ Lavoratore dipendente |
| <input type="checkbox"/> ₃ Lavoratore atipico | <input type="checkbox"/> ₄ Casalinga |
| <input type="checkbox"/> ₅ Disoccupato | <input type="checkbox"/> ₆ Pensionato |
| <input type="checkbox"/> ₇ Studente | <input type="checkbox"/> ₈ Altro (specificare) _____ |

25a. In quale settore lavora o ha lavorato?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ₁ Agricoltura | <input type="checkbox"/> ₂ Pesca |
| <input type="checkbox"/> ₃ Gestione forestale | <input type="checkbox"/> ₄ Gestione delle risorse idriche |
| <input type="checkbox"/> ₅ Turismo | <input type="checkbox"/> ₆ Settore energetico |
| <input type="checkbox"/> ₇ Altro (specificare) _____ | |

26a. Da quante persone è composto il Suo nucleo familiare, Lei compreso? _____

26b. Ha figli? ₁ Sì ₀ No

26c. Nella Sua famiglia vi sono bambini fino a 12 anni? ₁ Sì ₀ No

27a. In che zona del Comune ora vive?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ₁ Centro Storico | <input type="checkbox"/> ₂ Centro |
| <input type="checkbox"/> ₃ Periferia | <input type="checkbox"/> ₄ Zona residenziale/Zona di nuova edificazione |
| <input type="checkbox"/> ₅ Frazione campestre o a mare | <input type="checkbox"/> ₆ Altro (specificare) _____ |

27b. A che distanza dal mare vive? _____ m dal mare

28. Il reddito netto annuo del Suo nucleo familiare è compreso tra:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> ₁ 0 e 15.000 euro | <input type="checkbox"/> ₂ 15.000 e 30.000 euro | <input type="checkbox"/> ₃ 30.000 e 45.000 euro |
| <input type="checkbox"/> ₄ 45.000 e 60.000 euro | <input type="checkbox"/> ₅ 60.000 e 75.000 euro | <input type="checkbox"/> ₆ oltre 75.000 euro |



29. Immagina che Lei obbligatoriamente debba stipulare un'assicurazione contro i calamità derivante dal cambiamento climatico (ma non dagli altri rischi naturali visti in precedenza) per tutelare l'abitazione in cui vive. Ipotizza che questa assicurazione si paghi una volta all'anno in base alle caratteristiche della sua abitazione e che anche chi vive in affitto si debba assicurare.

29a. In che tipo di abitazione vive?

- ₁ Appartamento in condominio
 ₃ Casa a schiera
 ₅ Altro (specificare) _____

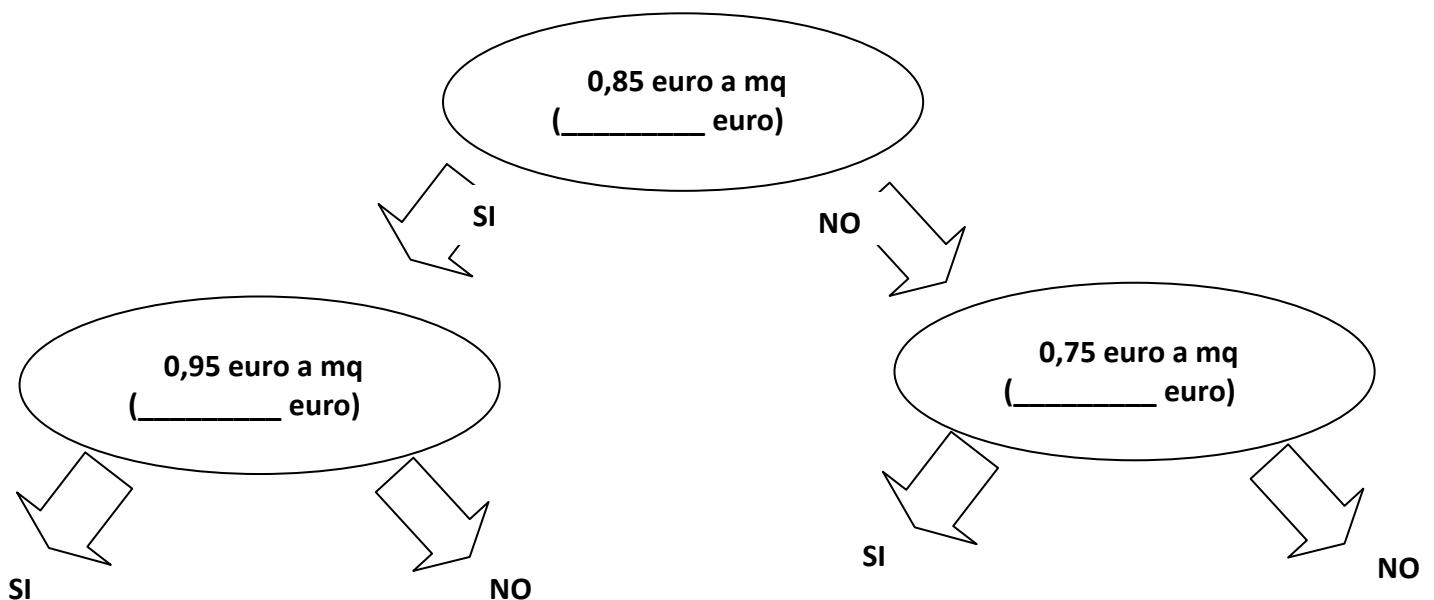
- ₂ Casa bifamiliare (semi indipendente)
 ₄ Casa singola

29b. Vive in affitto? ₁ Sì ₀ No

29c. Quanti metri quadri occupa la sua abitazione? Circa _____

29d. Quanti anni ha la sua abitazione? _____

Se dovesse pagare un'assicurazione pari a: ... al metro quadro sarebbe disposto a pagare? E si vi propongono...saresti disposto a pagare...?



29e. (Se ha scelto NO due volte) Per quale motivo ha rifiutato entrambi i prezzi proposti:

30. Qual è la cifra più elevata che sarebbe disposto a spendere all'anno per assicurare la sua casa contro le calamità derivante dal cambiamento climatico? _____ euro all'anno