

P.R.I.S.M.A.

Percezione del rischio
e sostenibilità
nella montagna di Alpe Adria

Report di ricerca

Istituto Omnicomprensivo Ingeborg Bachmann - Tarvisio
Dott.ssa Anna Comini
Dicembre 2010

Indice

| | |
|---|---|
| Presentazione del programma Interreg..... | 4 |
| Introduzione..... | 7 |

Capitolo I

| | |
|--|----------|
| La percezione del rischio | 9 |
| 1.1 Cos'è il rischio? | 9 |
| 1.2 Quale rischio è ritenuto accettabile? | 9 |
| 1.3 Che problemi può creare un'errata percezione del rischio? | 9 |
| 1.4 Il rischio oggettivo e soggettivo | 10 |
| 1.5 I rischi naturali | |
| 1.5.1 Il rischio sismico | 12 |
| 1.5.2 Il rischio idrogeologico | 12 |
| 1.5.3 Il rischio incendi | 13 |
| 1.5.4 Il rischio valanghe | 13 |
| 1.6 Precedenti ricerche riguardanti i rischi naturali | 14 |

Capitolo II

| | |
|--|-----------|
| L'indagine | 18 |
| 2.1 Presentazione della ricerca | 18 |
| 2.2 Metodo | |
| 2.2.1 Partecipanti | 18 |
| 2.2.2 Materiale e procedura | 18 |
| 2.3 Risultati | |
| 2.3.1 Il campione | 19 |
| 2.3.2 La familiarità | 20 |
| 2.3.3 La conoscenza | 24 |
| 2.3.4. La percezione del rischio | 29 |
| 2.3.5 I comportamenti | 39 |
| 2.3.6 La prevenzione | 41 |
| Conclusioni | 44 |
| Appendice | 46 |
| Bibliografia | 95 |

Presentazione del programma di cooperazione transfrontaliera Interreg IV Italia – Austria 2007-2013

Il Programma

Il Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg IV Italia - Austria fa parte dei programmi di cooperazione territoriale europea per il periodo 2007-2013. Il programma, finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e da contributi pubblici nazionali, promuove nell'area di confine tra Italia e Austria "lo sviluppo equilibrato, sostenibile e duraturo e l'integrazione armoniosa dell'area transfrontaliera, caratterizzata da barriere naturali ed amministrative, nel più ampio contesto territoriale, per rafforzare l'attrattività e la competitività della regione e dei suoi soggetti/protagonisti".

L'area di cooperazione

L'area di cooperazione include 6 regioni al confine tra Italia e Austria: Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige, parti della Regione Veneto e della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e i Länder Carinzia, Salisburgo e Tirolo. In particolare:

Province italiane:

- Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige
- Provincia di Belluno (Regione del Veneto)
- Provincia di Udine (Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia)

• Länder austriaci:

- Tiroler Oberland, Innsbruck, Tiroler Unterland, Osttirol (Land Tirolo)
- Pinzgau-Pongau (Land Salisburgo)
- Klagenfurt-Villaco und Oberkärnten (Land Carinzia)

• Aree in deroga

- Province di Treviso e Vicenza (Regione del Veneto)
- Province di Gorizia e Pordenone (Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia)
- Ausserfern (Land Tirolo)
- Lungau e Salzburg und Umgebung (Land Salisburgo)
- Unterkärnten (Land Carinzia)

Priorità

La struttura del Programma prevede la concentrazione degli interventi in tre priorità, corrispondenti ad altrettanti obiettivi specifici. Le priorità tematiche del programma sono, a loro volta, articolate in diverse linee di intervento che danno contenuto e concretezza operativa agli obiettivi:

Priorità 1: Relazioni economiche, competitività e diversificazione delle imprese

Obiettivo: miglioramento delle relazioni economiche e della competitività

Linee di intervento:

- sostegno alle PMI
- interventi relativi a turismo, marketing e cooperazione
- ricerca, innovazione e società dell'informazione
- risorse umane e mercato del lavoro

Priorità 2: Territorio e sostenibilità

Obiettivo: tutela dell'ambiente e sviluppo sostenibile del territorio

Linee di intervento:

- Aree protette, paesaggio naturale e culturale, protezione dell'ambiente e della biodiversità
- Prevenzione di rischi naturali, tecnologici e protezione civile
- Energie rinnovabili, risorse idriche e sistemi di approvvigionamento e smaltimento
- Organizzazioni di sviluppo transfrontaliero, partenariati, reti, sistema urbano e rurale
- Accesso ai servizi di trasporto, di telecomunicazione e ad altri servizi
- Cultura, sanità e affari sociali

Priorità 3: Assistenza tecnica

Obiettivo: sostegno alle valutazioni e miglioramento della capacità amministrativa

Linee di intervento:

- Valutazione, informazione e pubblicità
- Assistenza tecnica alle strutture comuni

Il programma, dunque, avendo a riferimento la dimensione transfrontaliera, promuove azioni mirate allo sviluppo sostenibile e alla riduzione delle barriere amministrative e naturali in un'ottica di integrazione

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito ufficiale del Programma www.interreg.net

Dott.ssa Marzia Vuerich

Project Manager P.R.I.S.M.A.

Introduzione

Il progetto P.Ri.S.M.A. si realizza nel particolare contesto transfrontaliero Friuli-Carinzia, caratterizzato da una estrema vulnerabilità sotto il profilo dei rischi naturali (sismico, idrogeologico, valanghe e incendi).

Da questi presupposti nasce dunque l'esigenza di sviluppare, diffondere e concretizzare una cultura della prevenzione, cioè un insieme di valori, principi e atteggiamenti, che orientano i comportamenti verso obiettivi di sicurezza.

Per queste ragioni, la scuola è stata scelta come contesto ideale nel quale operare, in quanto costituisce un luogo privilegiato per promuovere stili di vita positivi e per intraprendere un percorso formativo orientato all'acquisizione di conoscenze e competenze sostanziali per esercitare una cittadinanza attiva.

In particolare, il progetto P.Ri.S.M.A. intende colmare la mancanza di curricula specifici sulla prevenzione dei rischi e di strumenti operativi a supporto della didattica.

Il miglioramento della qualità della vita può infatti essere più adeguatamente sostenuto e perseguito con l'apporto di nuove generazioni opportunamente sensibilizzate e formate ad una cultura della sicurezza e della prevenzione.

Una realistica percezione del rischio ed una conoscenza adeguata dei corretti comportamenti di prevenzione e gestione dello stesso sono considerati di fondamentale importanza al fine di aumentare la sicurezza e la qualità della vita delle persone che risiedono nel territorio montano.

Un particolare ringraziamento va a tutti coloro, insegnanti, docenti, partner e collaboratori, che hanno contribuito alla stesura finale del questionario utilizzato in questa ricerca.

Antonio Pasquariello

Dirigente Scolastico
Istituto Omnicomprensivo I. Bachmann

Capitolo I

La percezione del rischio

1.1 Cos'è il rischio¹?

Definizione scientifica

Il rischio è scientificamente calcolato attraverso versioni più o meno simili della formula: rischio = gravità del danno X probabilità di accadimento.

Il rischio percepito

La gente comune si basa anche su altri parametri e in genere la percezione del rischio non corrisponde a quanto può essere matematicamente calcolato. Per migliorare la comunicazione in materia di prevenzione tra scienziati, governi, industria e pubblico è importante tenere in considerazione come il rischio viene percepito.

Rischi e pericoli

Per cercare di comprendere la percezione del rischio da parte delle persone, è importante distinguere tra un pericolo e un rischio:

Il pericolo è un oggetto o un insieme di circostanze potenzialmente in grado di arrecare un danno.

Il rischio è invece la possibilità (o la probabilità) che una persona sia danneggiata da un particolare pericolo.

Ad ogni attività è associato un rischio. Viaggiare può tradursi in un incidente automobilistico, in un disastro aereo o in uno ferroviario. La vita in generale è associata a molti rischi.

Il rischio zero è una cosa che non esiste.

Es.: Un'auto è un potenziale pericolo per la salute. Guidare un'auto è un rischio. Tanto più alta è la velocità, tanto più rischioso è guidare.

1.2 Quale rischio è ritenuto accettabile²?

Una persona accetta o rifiuta un rischio in base a diversi fattori. In genere le persone percepiscono i rischi come trascurabili, accettabili, tollerabili o inaccettabili e li confrontano con i benefici, che dovrebbero sopravanzare, con un apprezzabile margine, i rischi. Queste percezioni possono dipendere dall'età, dal sesso, dalle basi culturali e dal grado di istruzione della persona.

Es.: Molti giovani trovano accettabile il rischio del paracadutismo; molte persone più anziane no, perché lo percepiscono come troppo pericoloso e, quindi, inaccettabile.

1.3 Che problemi può creare un'errata percezione del rischio³?

Sottovalutare un rischio porta a non attuare le necessarie misure di prevenzione. Nel caso ideale di disponibilità di risorse illimitate si potrebbero ragionevolmente assumere le ipotesi più sfavorevoli e catastrofiche. Ma, poiché questa condizione non si verifica mai, politici, amministratori, opinione pubblica si pongono la domanda: "quanto grande deve essere un possibile disastro perché sia razionale cercare di prevenirlo utilizzando ingenti risorse distolte da altri impieghi?".

Per la maggior parte delle comunità locali i rischi naturali e tecnologici si trovano al fondo della lista dei problemi

1. Bellè D. (a cura di), *Rischio reale e rischio percepito*, Laboratorio e-Learning (Label) Università di Udine.

2. *Ibidem*.

3. *Ibidem*.

che premono per una soluzione, sempre che non siano direttamente interessate in misura rilevante. Sopravalutare un rischio può condurre a non attuare delle azioni necessarie o comunque positive. Es.: pensiamo alla necessità di creare dei “depositi” per le scorie radioattive. Anche se il rischio di danni all’ambiente dovesse essere molto remoto, una comunicazione poco curata potrebbe portare la popolazione del luogo a ribellarsi all’idea. Sappiamo che l’utilizzo di sostanze radioattive ha molteplici e utili impieghi a cui non è pensabile rinunciare.

Un’attenta comunicazione sui rischi può:

- minimizzare le differenze di valutazione o almeno ridurle in una cornice razionale
- aiutare a stabilire una corretta valutazione rischi/benefici e quindi un’appropriata distribuzione di misure per la prevenzione

E’ importante far crescere nell’opinione pubblica:

- una cultura della sicurezza e del controllo delle strutture vulnerabili
- una maggiore attenzione per i fattori di rischio
- la consapevolezza delle conseguenze possibili in caso di disastro
- una certa dimestichezza con i comportamenti individuali e collettivi da adottare nelle specifiche situazioni di emergenza

1.4 Il rischio oggettivo e soggettivo

Il mondo percettivo, riempito dagli oggetti e dagli eventi che viviamo come presenti nell’ambiente che ci circonda, non è una fotocopia della realtà, ma è il risultato di una sequenza di mediazioni fisiche, fisiologiche e psicologiche.

La percezione può essere infatti intesa come l’organizzazione immediata, dinamica e significativa delle informazioni sensoriali, corrispondenti a una data configurazione di stimoli, delimitata nello spazio e nel tempo⁴.

La percezione del rischio è un processo cognitivo coinvolto in diverse attività quotidiane e che orienta i comportamenti delle persone di fronte a decisioni che implicano dei potenziali rischi. La percezione del rischio coinvolge diverse dimensioni come, per esempio, le conseguenze sia immediate sia future e le loro implicazioni, tanto su un piano razionale ed oggettivo quanto su un piano emozionale e soggettivo.

In molti casi esiste una discrepanza tra la percezione soggettiva del rischio e la valutazione oggettiva⁵. In poche parole, capita che le persone a volte temano delle attività che non sono in realtà pericolose e non temano, invece, delle attività che potrebbero avere conseguenze molto drammatiche.

Esistono diverse ragioni che inducono le persone a percepire alcune attività rischiose ed altre meno ed esistono differenze anche marcate tra diversi individui⁶. Tuttavia, si possono anche riscontrare dei meccanismi generali che sottendono al modo in cui le persone elaborano le informazioni provenienti dall’ambiente ed anche quelle che hanno in memoria.

Questi processi, chiamati euristiche, hanno un ruolo fondamentale nel modo in cui le persone valutano

4. Agnolli L., Legrenzi P., (2001), *Psicologia generale*, Il Mulino.

5. Slovic P., (2001). *The Perception of Risk*, Earthscan Publications Ltd.

6. *Ibidem*.

il rischio di un'attività. In particolare, si tratta di strategie di pensiero che agiscono generalmente a livello inconsapevole.

Le persone, infatti, utilizzano dei meccanismi di semplificazione quando acquisiscono delle informazioni, che possono portare ad errori di valutazione della realtà sociale. Le euristiche di giudizio sono delle scorciatoie mentali che vengono utilizzate per prendere una decisione, o esprimere una valutazione, quando ci si trova in situazioni particolarmente complesse e non si può avere accesso a tutte le informazioni di cui si avrebbe bisogno.

Sono dei meccanismi semplici che aiutano nel processo di elaborazione delle informazioni, ma sono anch'esse fonti di errori sistemici.

Possono essere di vario tipo, ad esempio si parla di euristica della disponibilità quando viene emesso un giudizio sulla probabilità o frequenza di un evento, utilizzando le informazioni che vengono più rapidamente alla mente, facendo delle inferenze sulla base di quei dati che più facilmente vengono recuperati dalla memoria.

Per esempio, se ad una persona priva di informazioni statistiche si chiede quale sia la percentuale di disoccupati nel suo paese, essa si troverà di fronte ad un problema complesso, che non può risolvere ricorrendo alle informazioni di cui dispone. Allora cercherà di risolverlo utilizzando, inconsapevolmente, un'euristica della disponibilità. Penserà, probabilmente, a quanti fra i suoi conoscenti siano senza lavoro. Quanti più disoccupati questa persona conosce, tanto più alta sarà alla fine la percentuale stimata. Se nell'ambito dei suoi conoscenti ci sono, invece, pochi disoccupati, quella persona tenderà a sottovalutare il tasso di disoccupazione. In entrambi i casi, il rischio di emettere un giudizio errato è molto elevato⁷.

Gli psicologi hanno cominciato ad occuparsi di percezione del rischio quando hanno compreso che i molteplici approcci al suo calcolo oggettivo erano insufficienti per poter comprendere i comportamenti delle persone e per poterle indurre a reagire in modo corretto al pericolo. Infatti, i modelli per il calcolo del rischio oggettivo sono spesso delle approssimazioni di ciò che costituisce uno specifico pericolo e non considerano una lista esaustiva dei fattori che potrebbero essere coinvolti. D'altronde, usare una lista esaustiva sarebbe impossibile, se non fosse che in questo modo diventa fondamentale ciò che i singoli valutatori inseriscono nel modello come fattore fonte del rischio.

Un particolare limite del rischio inteso come misura oggettiva della pericolosità di un'attività è che in realtà le persone non utilizzano queste stime oggettive nel momento in cui devono decidere il modo in cui comportarsi. Di conseguenza, succede che le persone tendono a sovrastimare o sottostimare il rischio a seconda che percepiscano un'attività più o meno pericolosa di quello che affermano le statistiche e le valutazioni di tipo oggettivo.

Un'importante risultato ottenuto dagli studiosi della percezione del rischio è stato quello di mettere in evidenza che le persone percepiscono la relazione tra rischi e benefici di un'attività in modo differente da come questa relazione si realizza nella realtà. Infatti, da un punto di vista oggettivo, molte attività che coinvolgono un possibile rischio offrono anche dei vantaggi (si pensi ai raggi X nella pratica medica); vale a dire che, nell'ambiente, rischi e benefici sono correlati in modo positivo.

Tuttavia, nella mente delle persone questi due fattori sono correlati in modo negativo. Se una persona percepisce un'attività come rischiosa allora assocerà ad essa un basso beneficio, mentre se percepisce un'attività come sicura allora assocerà ad essa un beneficio elevato. Per esempio, se una persona non prende l'aereo per paura di un incidente allora potrebbe giudicare questa attività come molto rischiosa e poco utile; diversamente coloro che trovano utile l'aereo perché permette di andare in tutto il mondo in modo relativamente veloce, ne sottovaluteranno il rischio.

Questo modo di ragionare dipende in modo determinante dal modo in cui funziona il sistema cognitivo umano ed è dovuto in particolare all'utilizzo del cosiddetto sistema di pensiero intuitivo che agisce principalmente a livello inconsapevole e che influenza le nostre valutazioni coscienti sulla base delle reazioni

7. Attili G., (2000), *Introduzione alla psicologia sociale*, Edizioni Seam.

emotive che associamo a diversi stimoli (oggetti, persone o attività⁸). Di conseguenza, coloro che hanno paura di prendere l'aereo associano a questa attività un'emozione di tipo negativo che li porta a non riconoscerne i possibili benefici. Al contrario, coloro che vedono i benefici offerti dalla possibilità di viaggiare in aereo assoceranno a questa attività un'emozione positiva che li porterà a sottostimare i possibili rischi⁹.

1.5 I rischi naturali

1.5.1 Il rischio sismico

La definizione di rischio sismico coinvolge, oltre al concetto di pericolosità, anche le caratteristiche del territorio. Si può infatti riassumere nella formula $\text{RISCHIO SISMICO} = \text{TERREMOTI} \times \text{EDIFICI VULNERABILI} \times \text{BENI ESPOSTI}$. Esso può essere infatti misurato dal danno che ci si può aspettare in una determinata area, in un intervallo di tempo stabilito, a seguito dei terremoti. Il rischio è così rappresentato non dal fenomeno di per se stesso, ma dalle sue possibili conseguenze.

Per definire il livello di rischio di un territorio è dunque indispensabile conoscere il suo grado di sismicità, ovvero quanto spesso avvengono i terremoti, quanto sono forti, come sono stati costruiti gli edifici, quanti e quali sono i beni esposti e quanto è popolato¹⁰.

1.5.2 Il rischio idrogeologico

Allo stesso modo, anche nella definizione di rischio idrogeologico rientrano sia i fattori naturali che l'azione dell'uomo. La conformazione geologica e geomorfologica, caratterizzata da un'orografia giovane e da rilievi in via di sollevamento, predispongono infatti l'Italia a frane ed alluvioni, ma anche le continue modifiche del territorio hanno da un lato incrementato la possibilità di accadimento dei fenomeni e dall'altro aumentato la presenza di beni e persone nelle stesse zone a rischio. Tra le azioni causate dall'uomo che hanno reso ancora più fragile il territorio italiano, ricordiamo ad esempio l'abbandono dei terreni montani, il continuo disboscamento, l'uso di tecniche agricole poco rispettose dell'ambiente e il prelievo abusivo di inerti dagli alvei fluviali.

Il **RISCHIO IDROGEOLOGICO** può essere così riassunto nella formula **PERICOLOSITA' X VULNERABILITA' X VALORE**.

La pericolosità esprime la probabilità che in una zona si verifichi un evento dannoso, di una determinata intensità, entro un determinato periodo di tempo. Essa è dunque funzione della frequenza dell'evento.

La vulnerabilità indica invece l' "attitudine" di una determinata "componente ambientale" (popolazione umana, edifici, servizi, infrastrutture etc.) a sopportare gli effetti in funzione dell'intensità dell'evento. Essa esprime il grado di perdite di un dato elemento o di una serie di elementi risultante dal verificarsi di un fenomeno di una data magnitudo, espressa in una scala da zero (nessun danno) a uno (distruzione totale).

Il valore esposto o esposizione, indica l'elemento che deve sopportare l'evento e può essere espresso o dal numero di presenze umane o dal valore delle risorse naturali ed economiche presenti esposte ad un determinato pericolo.

Il prodotto vulnerabilità per valore indica quindi le conseguenze derivanti dall'uomo, sia in termini di vite umane

8. Finucane M.L., Alhakami A., Slovic P., Johnson S.M., (2000) The affect heuristic in judgments of risks and benefits. *Journal of Behavioral Decision Making*, 13, pp. 11 – 17.

9. Ruminati R., *Percezione del rischio*, Ce.R.D. Centro di Ricerca sul Rischio e la Decisione, Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università degli Studi di Padova.

10. Dipartimento della Protezione Civile, in collaborazione con la Regione Autonoma Valle D'Aosta, (2005), *Protezione civile in famiglia*, pubblicazione realizzata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri

che di danni materiali agli edifici, alle infrastrutture e al sistema produttivo.

Il rischio esprime dunque il numero atteso di perdite di vite umane, di feriti, di danni materiali, di distruzione di attività economiche o di risorse naturali, dovuti ad un evento dannoso. In poche parole, è il prodotto della probabilità di accadimento per le dimensioni del danno atteso¹¹.

1.5.3 Il rischio incendi

Per quanto riguarda gli incendi boschivi, gli elementi necessari per il loro sviluppo sono tre: il combustibile (erba secca, foglie, legno), il comburente (l'ossigeno) e il calore (necessario per portare il combustibile alla temperatura di accensione). Inoltre, particolari condizioni atmosferiche, come giornate particolarmente calde e ventose in un periodo di scarse precipitazioni, possono favorire il loro espandersi.

Le cause di incendio possono essere naturali, come i fulmini, ma sono le meno frequenti in assoluto. Quelle invece di origine antropica, cioè imputabili alle attività umane, sono purtroppo quelle più usuali.

Possono essere:

- accidentali, come un corto circuito, un surriscaldamento del motore etc.
- colpose, come alcune pratiche agricole e pastorali o un incauto lancio di sigaretta o di fiammifero
- dolose, quando il fuoco è appiccato volontariamente

1.5.4 Il rischio valanghe¹²

Col termine valanga si definisce una massa di neve in movimento lungo un pendio, piccola o grande che sia.

Le precipitazioni nevose si sovrappongono cronologicamente le une alle altre formando degli strati con caratteristiche fisiche e meccaniche differenti e tendono a sviluppare forze e tensioni che, sui pendii ripidi, non sempre si controbilanciano: ecco allora che i legami si indeboliscono e si ha una valanga.

Affinché questa si inneschi è necessaria un'inclinazione del pendio di almeno 30°, sotto tale valore il distacco risulta estremamente raro. Altri fattori influenzano il distacco: la morfologia del terreno, la quota, l'esposizione, la copertura vegetale ed il sovraccarico esterno.

Le valanghe cadono prevalentemente durante la stagione invernale (da dicembre ad aprile), ma si possono verificare anche nelle altre stagioni alle quote più elevate, laddove sono presenti ripidi pendii innevati. Oltre alla stagionalità delle valanghe può essere fatta una distinzione, seppur grossolana, fra le valanghe "immediate", diretta conseguenza della precipitazione (la neve fresca non si ancora sui pendii o sulla vecchia neve), e quelle "ritardate" che si verificano più in là nel tempo rispetto alle prime (giorni, settimane), a seguito dei metamorfismi e delle altre trasformazioni che normalmente avvengono nel manto nevoso.

In particolare il vento, la temperatura, o addirittura l'azione esterna dell'uomo, possono influire significativamente sui due tipi di valanghe. Ecco quindi un'altra risposta: le valanghe si verificano durante una nevicata o dopo molto tempo.

Tutte le attività umane in ambiente innevato devono tenere conto di un possibile rischio di valanghe; è quindi necessario predisporre, nelle zone soggette a tale rischio, dei piani di intervento che consentano di controllare il fenomeno valanghivo.

11. www.protezionecivile.it

12. Praolini A., Rognoni G., Turrone E., Valt M. (a cura di), (2009), *Le Valanghe*, una iniziativa del Gruppo Previsori Valanghe dell'AINEVA (Associazione interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe).

Controllare le valanghe significa:

- individuare e censire le valanghe che possono interessare le zone antropizzate, delimitandone chiaramente le superfici;
- realizzare edifici, strade, impianti sciistici e altre infrastrutture solo in aree sicure;
- realizzare opere di protezione per contrastare le valanghe che interessano le infrastrutture già presenti;
- provocare l'eventuale distacco di valanghe in condizioni controllate;
- in situazioni nivometeorologiche critiche, adottare adeguati provvedimenti e misure di sicurezza, quali la chiusura di strade e piste da sci, l'evacuazione di edifici, etc.

1.6 Precedenti ricerche riguardanti i rischi naturali

La natura del rischio può portare a percezioni differenti. Le ricerche hanno infatti trovato che, in una data situazione, le coppie di caratteristiche riportate di seguito influenzano in genere la percezione del rischio¹³.

| + RISCHIO | - RISCHIO | ESEMPI |
|---|-------------------------------|--|
| Esposizione involontaria | Esposizione volontaria | Es.: Le persone che non usano telefoni mobili percepiscono come un rischio elevato quello dei campi a radiofrequenza relativamente bassi emessi dalle stazioni radio base per la telefonia mobile. Gli utenti dei telefoni mobili generalmente percepiscono come basso il rischio da campi a radiofrequenza molto più intensi emessi dagli apparecchi che hanno volontariamente scelto. |
| E' impossibile da tenere sotto controllo | Può essere controllato | Es.: incidente aereo (per chi non pilota) contro incidente automobilistico. |
| Non familiare | Familiare | La familiarità con la situazione, o la sensazione di comprendere la tecnologia, aiutano a ridurre il livello del rischio percepito. Il rischio percepito aumenta quando la situazione o la tecnologia è nuova, non familiare o di difficile comprensione. Il grado di rischio che viene percepito può aumentare notevolmente se vi è una non completa comprensione scientifica del potenziale effetto sulla salute di una particolare situazione o tecnologia. Es.: BSE ("morbo della mucca pazza") contro infarto. |

13. Bellè D. (a cura di), *Rischio reale e rischio percepito*, Laboratorio e-Learning (Label) Università di Udine.

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|---|
| Esperienza recente | Mancanza di esperienza | L'esperienza di una comunità locale può non includere un evento serio nella memoria delle persone in vita, poiché le catastrofi sono rare per una singola località. Le catastrofi non sono invece così rare se viste da una prospettiva nazionale in cui si ha la somma di tutte le esperienze locali. |
| Rischio drammatico | Rischio non drammatico | Es.: attentato terroristico contro normale incidente automobilistico |
| Disparità | Equità | Es.: Se si è esposti a campi elettrici e magnetici generati da un elettrodotto che non fornisce energia alla propria comunità, la situazione è considerata non equa e si è meno disposti ad accettare qualunque rischio ad essa associato. |

Tab 1.6_1 Caratteristiche che possono influenzare la percezione del rischio

L'importanza della percezione soggettiva del rischio è stata evidenziata anche dai risultati di una ricerca riguardante il rischio idrogeologico, svoltasi all'interno del progetto Rinamed (Interreg III B – Spazio Medocc)¹⁴. La ricerca realizzata si inseriva nell'ambito delle attività finalizzate all'implementazione delle conoscenze sul rischio idrogeologico, attitudini, resistenze e opportunità rispetto alle strategie di informazione, formazione e contenimento del rischio, allo scopo di rendere più efficace l'attività di prevenzione basandosi sulla percezione del rischio presso le popolazioni residenti.

Lo scopo dell'analisi era di verificare la percezione del rischio idrogeologico (frane ed esondazioni) da parte della popolazione che vive in condizioni di forte esposizione.

Uno degli elementi di maggior rilievo era rappresentato dal fatto che non era tanto l'aver o il non aver vissuto personalmente un disastro naturale che rappresentava un elemento significativo ai fini dell'interpretazione delle risposte, quanto la minore o maggiore percezione dello stesso. L'esperienza di una frana o di un'esondazione non incideva infatti né sull'intenzione degli abitanti di andarsene, né sul loro livello di soddisfazione riguardante la zona di residenza. Le opinioni espresse non sembravano direttamente correlate al rischio effettivamente corso, ma alla percezione dello stesso.

Era inoltre emerso che la percezione del rischio di esondazione e frana era più elevata in coloro che ne avevano già fatto esperienza personalmente.

Infine, era stato riscontrato, in linea generale, che le persone meno soddisfatte e maggiormente desiderose di cambiare zona di residenza fossero quelle che abitavano al piano terra delle palazzine, indice che anche la tipologia di abitazione può giocare un ruolo importante nella percezione del rischio.

14. Progetto Rinamed (Interreg III B – Spazio Medocc), Rischi naturali nell'arco del Mediterraneo occidentale, Azione 6, Strategie di valutazione della percezione del rischio idrogeologico in aree esposte e linee guida per la comunicazione dei rischi naturali, I risultati della ricerca, 2004.

Ulteriori risultati interessanti erano emersi da un'indagine psico-sociologica condotta all'interno del progetto PIC INTERREG IIIA 200-2006 ALCOTRA¹⁵. Uno degli scopi della ricerca, che riguardava il rischio idrogeologico, era quello di tracciare una mappa delle caratteristiche psicologiche e sociali della popolazione coinvolta, gli abitanti della valle del Lys nella Valle d'Aosta, in riferimento a:

- Percezione e valutazione soggettiva dei rischi
- Strategie di evitamento del rischio
- Processi cognitivi ed emozionali (paure, ansie)
- Stili di attribuzione causale
- Modelli di elaborazione delle informazioni

Così come anche in altre ricerche, era stato riscontrato che le donne valutavano i rischi come maggiori e più problematici e che si sentivano più esposte al rischio rispetto agli uomini.

Per quanto riguarda i comportamenti di prevenzione, circa il 77% degli intervistati teneva in efficienza ed in un particolare luogo, almeno una radio e una torcia elettrica funzionante a pile mentre poco meno del 60% delle risposte indicava che erano stati trascritti e conservati in un luogo particolare i numeri di telefono da chiamare in caso di emergenza. Solo il 19,7% dei soggetti invece dichiarava di aver messo da parte scorte di cibo ed acqua a cui ricorrere in caso di calamità.

Al fine di individuare un insieme, preferibilmente limitato, di caratteristiche delle persone che maggiormente influenzavano (in senso positivo o negativo) la probabilità di adottare una condotta "prudente", era stato deciso di definire come "comportamento prudente" quello posto in essere da chi aveva dichiarato di adottare (almeno) i tre comportamenti di prevenzione che, fra quelli suggeriti nel questionario, erano risultati i più frequentemente indicati.

Questi ultimi erano nell'ordine: "tenere in efficienza radio e torcia elettrica funzionanti a pile", "aver trascritto (in un luogo particolare) i numeri di telefono da chiamare in caso di emergenza" e "aver istruito o concordato con i familiari il da farsi in caso di emergenza"; il sottoinsieme di coloro che avevano detto di aver attuato tutti e tre questi comportamenti era formato da 112 persone pari a circa il 28% del campione.

Le analisi condotte sui dati permettevano di individuare 3 caratteristiche che influenzavano in maniera significativa la probabilità di essere prudenti (così come qui definito). Esse erano: (1) la percezione soggettiva del rischio alluvionale; (2) il genere (maschio o femmina); (3) l'aver o meno partecipato ad attività di prevenzione dei rischi idrogeologici.

Vi erano però delle differenze, l'appartenenza al genere femminile faceva decrescere la probabilità. A parità di altre condizioni, l'essere donna dimezzava (circa) la probabilità di adottare (questi) comportamenti preventivi. Il dato era particolarmente interessante se lo si leggeva alla luce dei risultati da cui emergeva (in questa indagine, ma con il conforto di ampi riscontri in analoghi studi sull'argomento) un maggiore interesse e una più spiccata sensibilità del gentil sesso verso il rischio idrogeologico.

La misura della percezione del rischio e, soprattutto, l'aver partecipato a specifiche attività di prevenzione facevano invece aumentare la probabilità. In particolare, ferme restando le altre caratteristiche, la partecipazione ad attività preventive quasi raddoppiava la probabilità di adottare quei comportamenti considerati come segnale di prudenza.

Solo il 33,75% delle persone dichiarava di aver ricevuto informazioni nei confronti dei rischi idrogeologici nella propria zona di residenza mentre un numero ancora inferiore, il 18,16%, sosteneva di aver partecipato ad

15. PIC INTERREG IIIA 200-2006 ALCOTRA Alpi Latine Cooperazione Transfrontaliera e Università degli studi di Torino, Dipartimento di Psicologia, prof. Renato Miceli, *GESTIONE SOCIALE DEI RISCHI NATURALI, La memoria storica delle catastrofi naturali e la risposta degli attori sociali e amministrativi, Indagine psico-sociologica. Gli abitanti della valle del Lys e il rischio idrogeologico, Rapporto di Ricerca, 2006.*

attività di prevenzione.

Tra le fonti informative alle quali i soggetti intervistati davano maggior fiducia (dando un voto da 0 a 10), si trovavano i vigili del fuoco e la protezione civile (7,3), gli esperti (tecnici, scienziati ecc, 7,2) e gli anziani del paese (7,2). Non vi era invece molta fiducia negli amici o vicini di casa (4,9) e ancor meno nei giornalisti di radio, tv e giornali (3,9).

Erano state infine individuate quattro caratteristiche che più di altre influenzavano la percezione del rischio. Il genere, l'età, l'aver subito danni (il riferimento era all'alluvione del 2000 che aveva colpito la zona) e l'umore. L'età e l'appartenenza al genere femminile operavano sulla percezione del rischio in maniera opposta: al crescere dell'età la percezione del rischio diminuiva, mentre l'appartenenza al genere femminile (rispetto a quello maschile) ne produceva un incremento, così come l'aver subito danni e avere un pessimo umore. Non vanno dunque sottovalutati nemmeno gli stati emozionali delle persone.

Infine, le calamità naturali sono, secondo un'indagine condotta dall'Associazione Observa-Science in Society nel 2004¹⁶, al secondo posto nella classifica riguardante le paure degli italiani. Un italiano su cinque infatti, ritiene che le calamità naturali dovute ai mutamenti del clima rappresentino il pericolo più significativo per la sopravvivenza dell'uomo.

| Tra i fenomeni di questo elenco, quale ritiene essere il più pericoloso? | | |
|---|-----------------|-------------------------------|
| | % | % al netto delle non risposte |
| Esaurimento dell'acqua potabile | 31,3 | 31,6 |
| Calamità naturali dovute al mutamento del clima | 22,4 | 22,6 |
| Epidemie causate da nuovi virus | 19,3 | 19,5 |
| Incidenti nucleari | 18,2 | 18,4 |
| La crescita continua della popolazione mondiale | 7,7 | 7,8 |
| Non risponde | 1,1 | |
| Totale | 100 (n=1021) | 100 (n=1010) |

Tab 1.6_2 Fenomeni che gli italiani ritengono maggiormente pericolosi

16. Arzetton V., (2005), *Le paure degli italiani*, Osservatorio Scienza e Società, Observa Science in Society.

Capitolo II

L'indagine

2.1 Presentazione della ricerca

Il tema di questa ricerca è la percezione del rischio nei confronti degli eventi naturali quali alluvioni, valanghe di neve, terremoti e incendi nel bosco.

Lo scopo del presente lavoro era quello di valutare la percezione dello stesso espressa dal campione e individuare eventuali fattori che possono averla influenzata.

In base a precedenti ricerche, svolte sulle stesse tematiche, si è infatti visto come elementi quali l'esperienza diretta del fenomeno, il genere o l'aver partecipato ad attività formative possano influenzare la percezione soggettiva del rischio.

Si è poi voluto verificare anche il livello di conoscenza che i soggetti possedevano riguardo ai comportamenti da attuare nel caso si verificasse uno dei suddetti rischi.

2.2 Metodo

2.2.1 Partecipanti

Il campione coinvolto nella ricerca era composto sia da bambini italiani, compresi tra i 7 e i 12 anni, provenienti dalle classi elementari terze, quarte e quinte dell' Istituto Onnicomprensivo di Tarvisio, sia da bambini austriaci compresi tra i 7 e i 10 anni, provenienti dalla Scuola Comer di Klagenfurt.

Il totale dei partecipanti è stato di 137 bambini, 103 italiani e 34 austriaci.

2.2.2 Materiale e procedura

Lo strumento utilizzato per raccogliere i dati è stato un questionario appositamente progettato per gli scopi dell'indagine e calibrato per un target di bambini.

Si è infatti inserito un personaggio, utilizzato per la copertina, che spiegasse ai bambini come dovevano rispondere alle domande. Si sono poi aggiunte delle immagini, da un lato per rendere più accattivante il compito e dall'altro per far meglio comprendere il significato delle varie opzioni di risposta.

Il questionario era suddiviso in sei sezioni, familiarità, conoscenza, percezione del rischio, comportamenti, prevenzione e dati anagrafici.

Familiarità: in questa sezione si chiedeva al soggetto se aveva vissuto uno o più degli eventi naturali elencati o se conosceva qualcuno che li aveva vissuti, ed in caso affermativo si voleva anche sapere se questa persona gli aveva parlato della propria esperienza.

Conoscenza: si voleva qui indagare da chi il soggetto aveva ricevuto maggiori informazioni sui rischi naturali e quanto si fidava delle informazioni che potevano dargli persone o mezzi di comunicazione diversi. Si chiedeva inoltre se avesse mai partecipato ad attività inerenti i rischi naturali, se conoscesse i principali numeri da chiamare in caso di emergenza e quanto erano prevedibili una serie di eventi, tra i quali si sono aggiunti anche altri tipi di rischi, come gli incidenti stradali.

Percezione del rischio: si chiedeva di valutare il grado di esposizione rispetto ad una gamma di rischi non solo naturali, come i furti o gli incidenti in bicicletta. Si domandava poi quali erano i rischi di cui ha maggior paura, quanto gravi potevano essere le conseguenze di un'alluvione/terremoto/valanga/incendio e quanto era probabile che uno di questi eventi potesse accadere nel paese in cui vive.

Comportamenti: attraverso una batteria di domande vero/falso si chiedeva quali fossero i comportamenti da tenere nel caso si verificasse uno degli eventi naturali oggetto della ricerca.

Prevenzione: in questa sezione si domandava al soggetto se sapeva ad esempio dove si trovano gli interruttori del gas e della corrente elettrica o le chiavi di casa, se in casa aveva un kit di pronto soccorso o un posto con scritti i numeri da chiamare in caso di emergenza. Si voleva poi conoscere se l'abitazione in cui viveva si trovava vicino ad un fiume o ad un bosco.

Dati anagrafici: veniva richiesta l'età, in anni compiuti, il sesso e il comune di residenza.

Va precisato che, essendo il campione di riferimento composto da bambini tra i 7 e i 12 anni, nel questionario si sono usati i termini "rischio" e "pericolo" come sinonimi in quanto si è preferito utilizzare un linguaggio il più semplice ed immediato possibile, a scapito della definizione scientifica che, come visto precedentemente, attribuisce ai due termini significati diversi.

La somministrazione è stata curata dalle maestre, in classe, nel mese di novembre 2010. All'inizio dello stesso mese era stato fatto un pre-test nelle classi italiane di seconda elementare per verificare la tenuta del questionario ed eventualmente apportare delle modifiche alla versione definitiva.

Il questionario con il testo completo, sia nella versione italiana che in quella tedesca, si trova in appendice.

2.3 Risultati

2.3.1 Il campione

Come si può vedere in figura 2.3.1_1, i soggetti coinvolti nell'indagine risiedono per lo più a Tarvisio, per quanto riguarda il campione italiano, e a Klagenfurt per quanto riguarda il campione austriaco. Il dato non ci sorprende in quanto si tratta di scuole elementari e dunque con alunni solitamente residenti nello stesso comune dov'è ubicato l'istituto. Il colore blu indica i bambini austriaci mentre il viola quelli italiani.

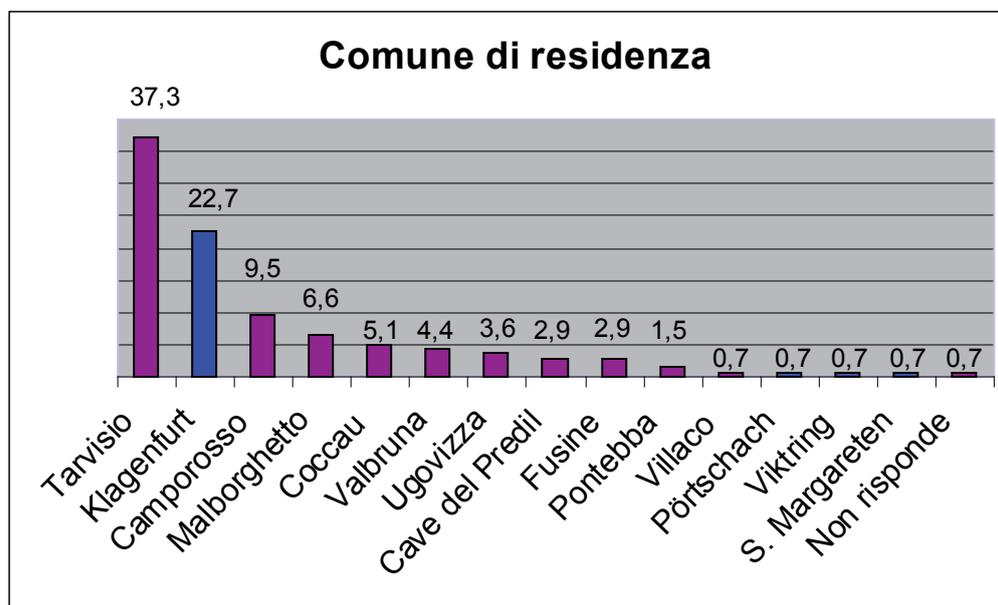


Fig. 2.3.1_1 Comune di residenza, distribuzione percentuale

Il campione totale si componeva di 137 bambini, di cui 103 italiani e 34 austriaci. Questi ultimi erano divisi equamente tra maschi e femmine mentre nel campione italiano i maschi rappresentavano il 52,4%.

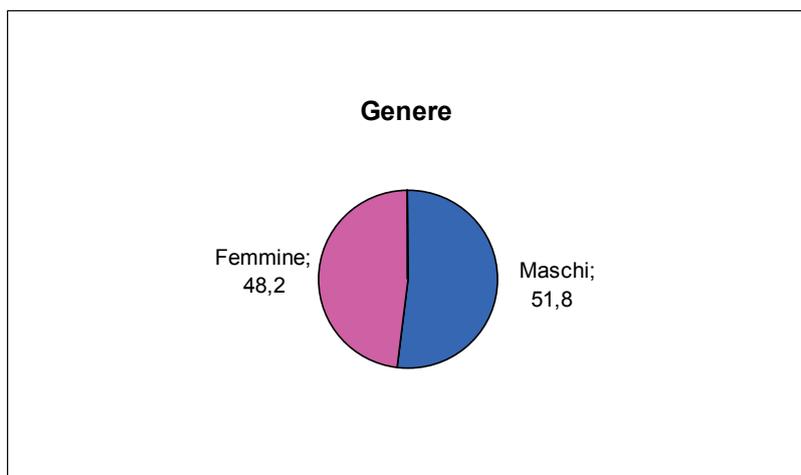


Fig. 2.3.1_2 Genere, distribuzione percentuale

Circa un terzo degli intervistati aveva 8 anni, poco più di un quarto ne aveva nove mentre quasi un quarto ne aveva dieci. Il 12,4% ne aveva 7 mentre l'1,5% (ovvero due soggetti) ha dichiarato di averne undici e lo 0,7% (ovvero un soggetto) ne aveva 12. L'età è stata calcolata in anni compiuti, dunque chi aveva 8 anni e mezzo è stato conteggiato come un bambino di 8.

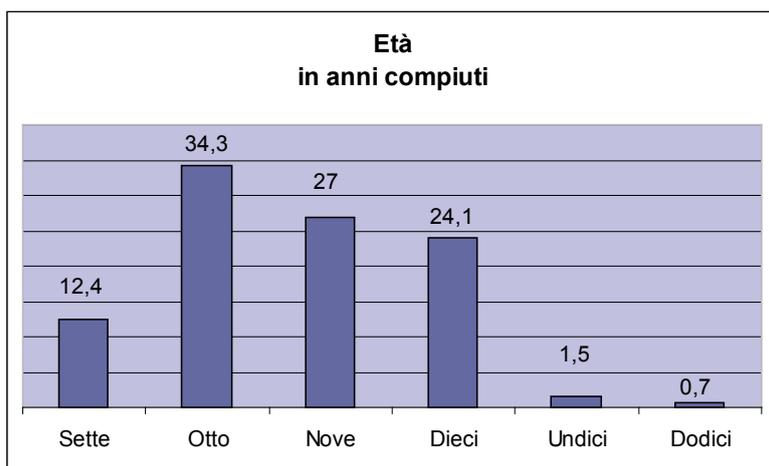


Fig. 2.3.1_3 Età, distribuzione percentuale

2.3.2 La familiarità

Poco meno della metà dei bambini, il 48,9%, dichiara di non aver vissuto nessuno degli eventi elencati nella domanda. In effetti, buona parte del campione è formata da soggetti molto giovani, è dunque probabile che, per quanto riguarda gli italiani, se anche avessero vissuto l'alluvione del 2003 che aveva coinvolto la Val Canale e Canal del Ferro, non abbiano dei ricordi in merito.

Tra gli eventi vissuti invece, spicca, col 36,5%, proprio l'alluvione, seguita col 21,2% dal terremoto, mentre la valanga di neve ha visto coinvolti l'8,8% dei soggetti e l'incendio nel bosco il 6,6%.

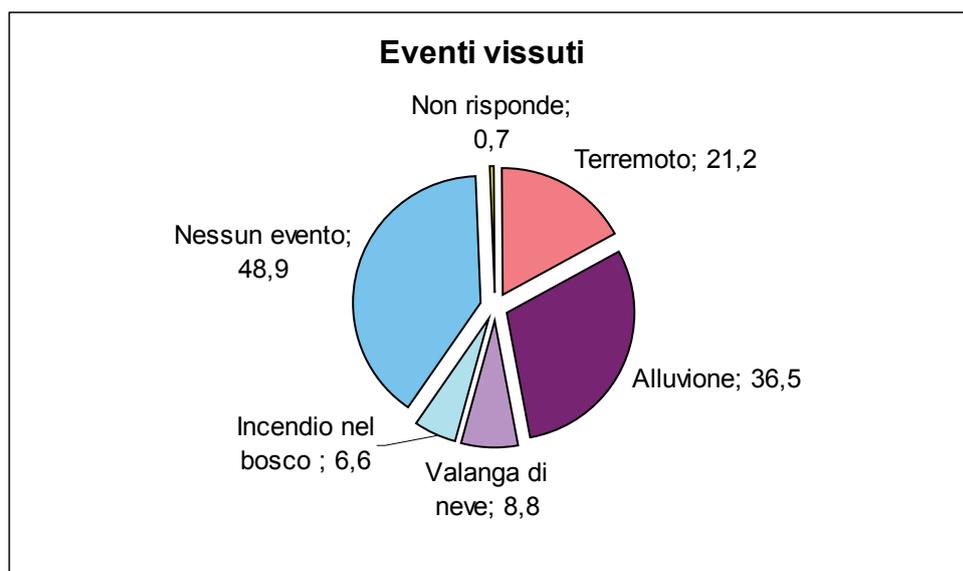


Fig. 2.3.2_1 Eventi vissuti, distribuzione percentuale

Se suddividiamo il campione a seconda della nazionalità, notiamo subito come gli italiani abbiano vissuto in misura maggiore l'alluvione, 40,8% contro il 23,5% degli austriaci. Questi ultimi hanno invece avuto maggiori esperienze soprattutto con gli incendi, 14,7% contro il 3,9% e, in parte, col terremoto, 26,5% contro il 19,4% e con le valanghe, 11,8% contro il 7,8% della controparte italiana.

Tra coloro che dichiarano di non aver vissuto nessun evento, i bambini austriaci sono di poco più numerosi degli italiani, il 52,9% contro il 47,6%.

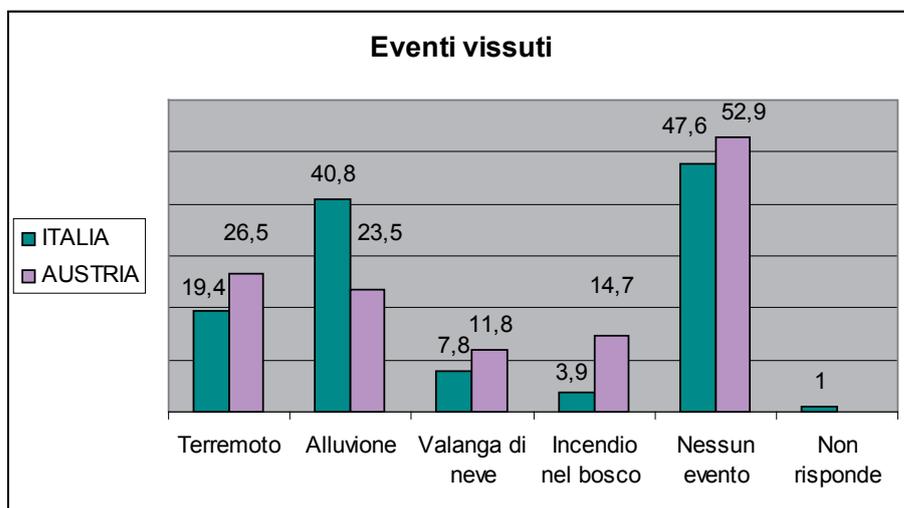


Fig. 2.3.2_2 Eventi vissuti, distribuzione percentuale

Uno dei fattori che può influenzare la percezione del rischio è l'esperienza vissuta. Si è così suddiviso il campione tra coloro che non avevano vissuto nessun tipo di evento e coloro che ne avevano vissuto almeno uno, per confrontare le rispettive percezioni.

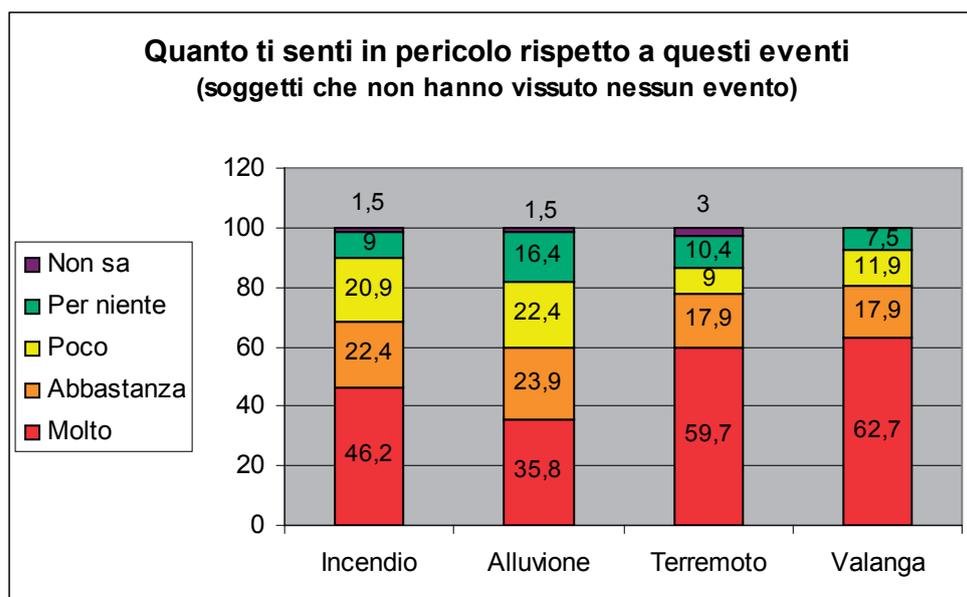


Fig. 2.3.2_3 Percezione dei rischi naturali tra chi non ha vissuto nessun evento, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Come mostra la figura 2.3.2_3, coloro che non hanno avuto esperienze precedenti si sentono più esposti alle valanghe (62,7%) e al terremoto (59,7%), segue l'incendio (46,2%) e l'alluvione (35,8%).

Chi invece ha vissuto almeno un evento naturale, si sente maggiormente in pericolo nei confronti del terremoto (62,4%) e successivamente della valanga (53,7%). Segue l'alluvione (36,3%) e l'incendio (31,9%), come illustra la fig. 2.3.2_4.

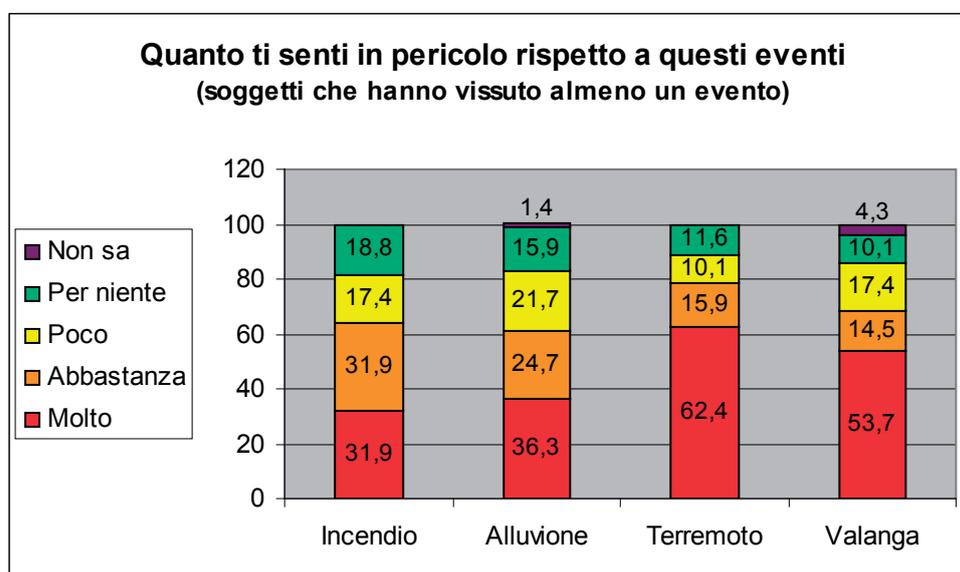


Fig. 2.3.2_4 Percezione dei rischi naturali tra chi ha vissuto almeno un evento, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Unendo i dati in un unico grafico, vedi fig. 2.3.2_5, si può notare come coloro che non hanno avuto precedenti esperienze si sentono maggiormente esposti nei confronti dell'incendio, 46,2% contro 31,9%, e della valanga, 62,7% contro 53,7%. L'alluvione ottiene invece percentuali molto simili in tutte le risposte, da "molto" a "per niente", mentre chi ha vissuto un qualche evento ha una percezione del rischio leggermente maggiore, ma in modo non significativo, per quanto riguarda il terremoto, 62,4% contro il 59,7%.

Le percezioni più discordanti tra i due campioni si notano soprattutto nei confronti dell'incendio, dove solo

il 9,0% di chi non ha esperienze ha risposto di non sentirsi per niente in pericolo, contro il 18,8% della controparte. Ciò accade, parzialmente, anche per la valanga, dove vi sono percentuali maggiori nelle risposte "poco" e "per niente" tra coloro che hanno vissuto almeno un evento.

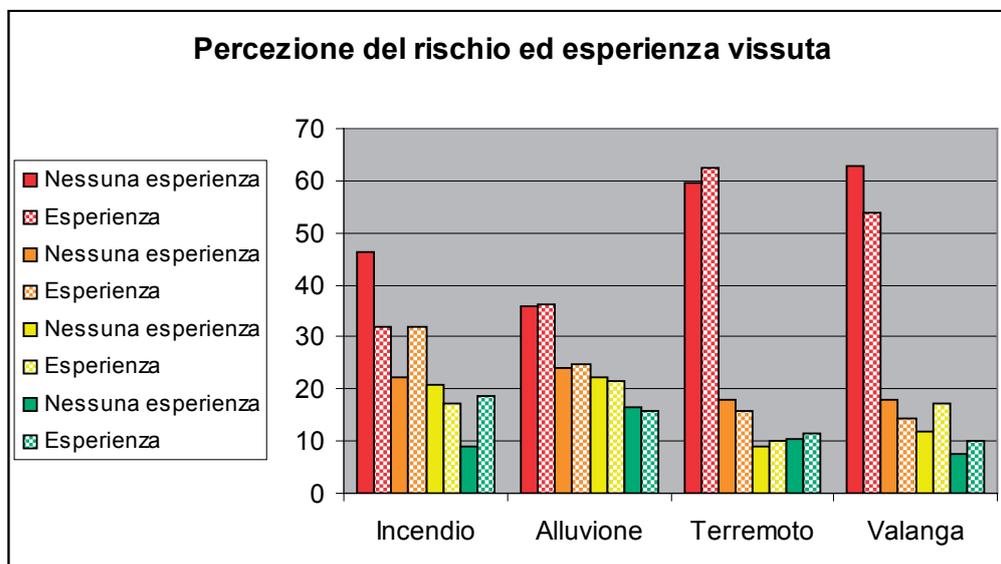


Fig. 2.3.2_5 Percezione dei rischi naturali, confronto tra chi non ha avuto esperienze e chi ne ha avuta almeno una, distribuzione percentuale sui soli casi validi

In generale, dunque, coloro che non hanno vissuto degli eventi naturali hanno una percezione del rischio simile o maggiore rispetto al restante campione. Ci si è infine chiesti se l'esperienza vissuta potesse influenzare le paure dei soggetti. Facendo una classifica delle paure tra chi ha vissuto degli eventi e chi no, notiamo come in entrambi i campioni prevalga la paura del terremoto. Come mostra la fig. 2.3.2_6, chi non ha avuto esperienze ha poi maggiormente paura di perdersi (26,9%) e dell'alluvione con frana (25,4%). La valanga occupa il sesto posto (14,9%) e l'incendio solo l'ottavo (10,4%).

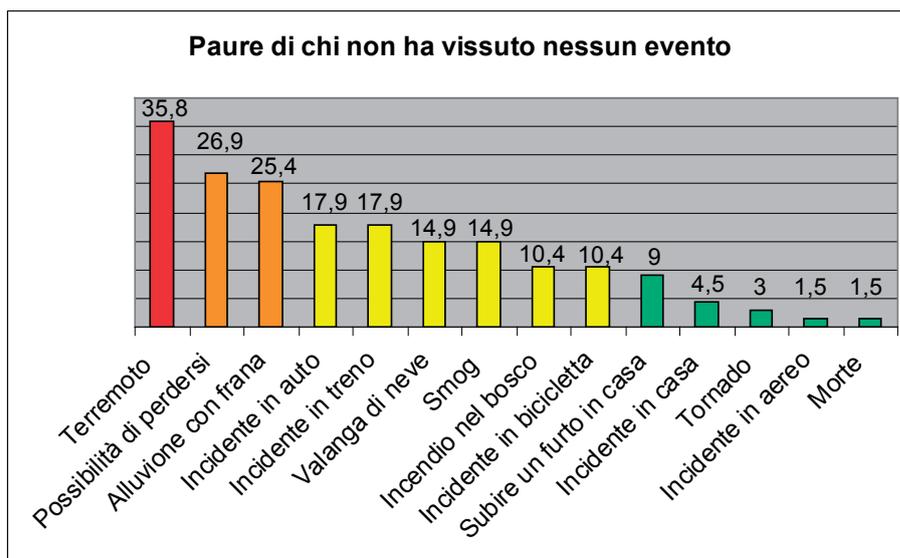


Fig. 2.3.2_6 Paure di chi non ha vissuto nessun evento naturale, distribuzione percentuale sui soli casi validi
Tra coloro che hanno invece vissuto un qualche evento, i primi tre posti sono occupati da eventi naturali, assieme alla paura degli incidenti in auto che ottiene la stessa percentuale della valanga di neve. L'incendio occupa qui il nono posto, con solo il 7,2% delle risposte. Il terremoto e l'incendio fanno più paura a coloro che

non hanno avuto esperienze, mentre chi le ha avute teme maggiormente le alluvioni e le valanghe. E' interessante scoprire come nonostante l'esperienza vissuta e la paura degli eventi naturali, la percezione del rischio sia simile o addirittura inferiore a quella del restante campione.

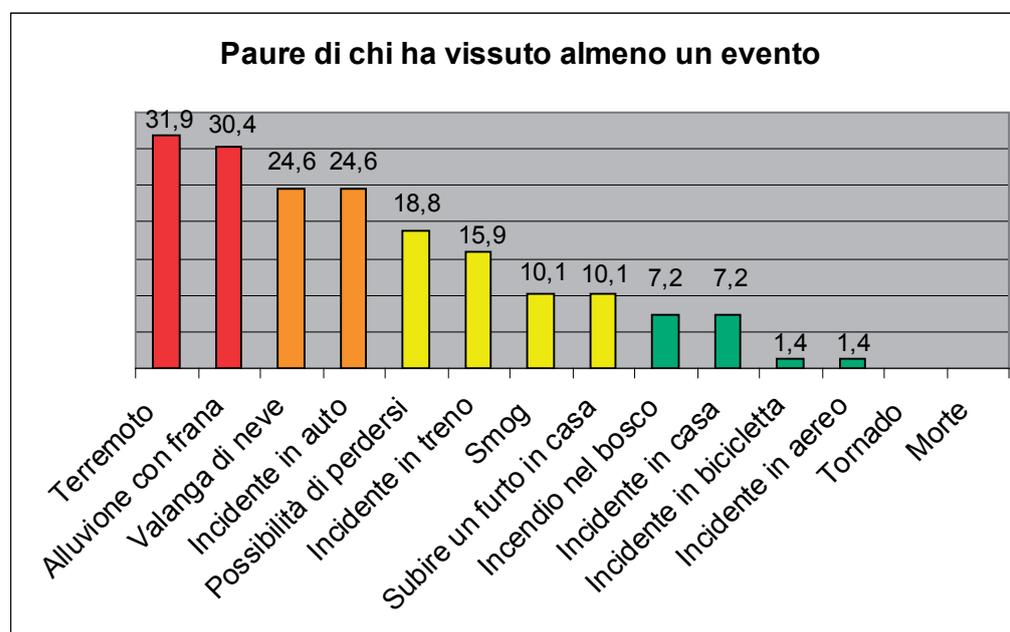


Fig. 2.3.2_7 Paure di chi ha vissuto almeno un evento naturale, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Alla domanda "Conosci qualcuno che ha vissuto uno dei precedenti eventi (alluvione, terremoto, valanga o incendio)", il 74,4% risponde affermativamente. Di questo 74,4%, ovvero 102 bambini, l'88,2% dichiara che questa persona gli ha anche parlato della propria esperienza.

Il dato è confortante in quanto la trasmissione delle esperienze vissute dalle generazioni precedenti contribuisce non solo alla creazione di una memoria storica, ma incrementa anche la conoscenza del fenomeno in oggetto, permettendo così di avere una percezione soggettiva del rischio più vicina a quella che è la realtà.

2.3.3 La conoscenza

La principale fonte di informazione, per quanto riguarda i rischi naturali, rimane la famiglia. Il 40,9% dei bambini ha infatti ricevuto informazioni dai genitori e il 32,8% dai familiari. Come si può però notare dalla figura 2.3.3_1, la Tv, seppur per poco, risulta essere la principale fonte di informazioni (41,6%), mentre Internet, col 16,1%, supera sia le insegnanti/catechiste (7,3%), sia gli amici e i compagni di scuola (8,8%), ottenendo la stessa percentuale degli esperti (qui intesi come Protezione Civile e Vigili del Fuoco). I mezzi di comunicazione di massa giocano dunque un ruolo importante nell'acquisizione delle informazioni, mentre le insegnanti/catechiste sembrano aver perso quel ruolo di centralità che caratterizza la loro professione, almeno per quanto riguarda queste tematiche. Tuttavia, come si potrà notare dai dati presentati nelle pagine successive, le insegnanti ottengono livelli di fiducia più alti rispetto ai mezzi di comunicazione di massa. Solo l'1,5%, ovvero due soggetti, sostengono di non aver ricevuto informazioni.

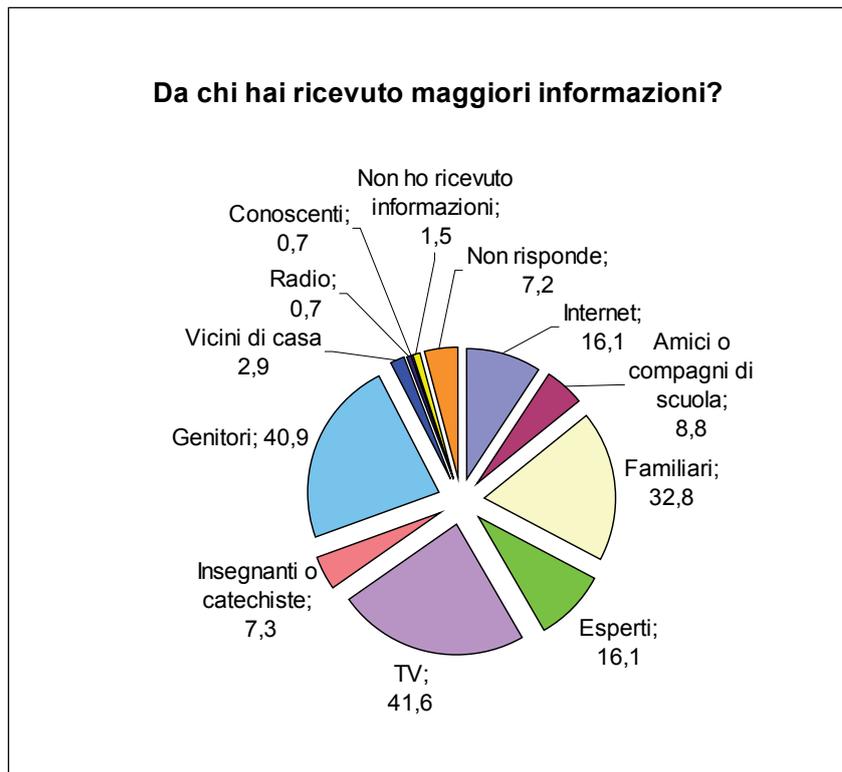


Fig. 2.3.3_1 Da chi hai ricevuto maggiori informazioni, distribuzione percentuale

Nella domanda successiva veniva richiesto il grado di fiducia che si aveva nei confronti delle informazioni che provenivano dai diversi soggetti o mezzi di comunicazione. Guardando le principali tre fonti dalle quali i bambini ricavano le notizie, ovvero genitori, familiari e tv, si nota subito come vi sia una altissima fiducia nei confronti dei primi. L'83,2% dichiara infatti di avere molta fiducia in loro. Anche i familiari ottengono una percentuale alta, il 72,3% si fida molto e il 16,2% abbastanza. Più controversa è invece la fiducia accordata alla televisione, anche se più della metà del campione, il 55,5%, ha risposto molto o abbastanza, mentre chi afferma poco o per nulla è il 35,8%. La famiglia, intesa come genitori e familiari, si può dunque considerare non solo la principale fonte di informazioni, ma anche quella che i bambini ritengono più attendibile.

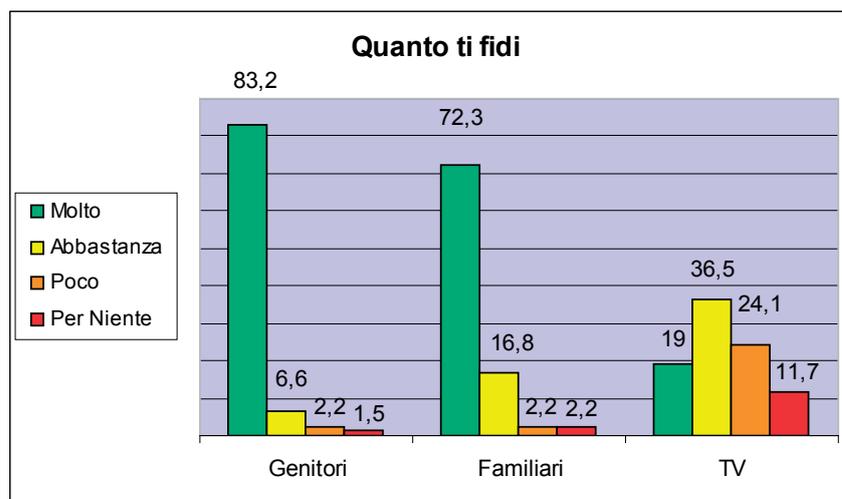


Fig. 2.3.3_2 Quanto ti fidi delle informazioni che ti possono dare i seguenti soggetti/mezzi di comunicazione, distribuzione percentuale sui soli casi validi

La tabella 2.3.3_1 riporta, seguendo lo schema della domanda originale, i livelli di fiducia per tutte le opzioni presenti. La tv e gli amici/compagni di scuola ottengono delle percentuali quasi uguali, ovvero una fiducia, intesa come la somma delle risposte "molto" e "abbastanza", da parte del 55% circa del campione. Questo dato può non stupire se riferito alla tv, al contrario lascia un po' perplessi se si pensa che circa un 36% di soggetti dichiara di fidarsi poco o per nulla degli amici/compagni. Anche internet ottiene la fiducia da parte del 53% circa dei bambini, confermando un atteggiamento di indecisione simile a quello registrato dalla tv.

Gli esperti ottengono molta fiducia da quasi il 70% del campione e abbastanza dal 10,2%, mentre alle insegnanti danno molta fiducia solo il 43,8% dei bambini e abbastanza il 27,0%.

Stupisce un po' il rapporto coi vicini di casa che ottengono la percentuale più alta in fatto di sfiducia. Il 20,5% infatti non si fida per niente e ben il 27,0% si fida poco.

Coloro che hanno voluto aggiungere un'altra opzione, oltre a quelle presenti, hanno scelto la radio, i conoscenti (intesi come amici di famiglia o genitori degli amici), i giornali e, un solo soggetto, ha voluto specificare che si fida poco dei carabinieri.

| | Molto  | Abbastanza  | Poco  | Per Niente  | Non sa | Non risponde |
|---|--|---|---|---|--------|--------------|
| Internet | 24,1 | 29,2 | 24,8 | 16,1 | 5,1 | 0,7 |
| Amici o compagni di scuola | 21,2 | 36,5 | 24,8 | 11,7 | 5,1 | 0,7 |
| Familiari | 72,3 | 16,8 | 2,2 | 2,2 | 5,8 | 0,7 |
| Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco) | 69,4 | 10,2 | 5,1 | 4,4 | 10,2 | 0,7 |
| TV | 19,0 | 36,5 | 24,1 | 11,7 | 8,0 | 0,7 |
| Insegnanti o catechiste | 43,8 | 27,0 | 10,9 | 5,9 | 11,7 | 0,7 |
| Genitori | 83,2 | 6,6 | 2,2 | 1,5 | 5,8 | 0,7 |
| Vicini di casa | 12,4 | 29,2 | 27,0 | 20,5 | 10,2 | 0,7 |
| Radio | 3,6 | 2,9 | 2,9 | | | |
| Conoscenti | 1,5 | 0,7 | | | | |
| Carabinieri | | | 0,7 | | | |
| Giornali | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | | |

Tab 2.3.3_1 Quanto ti fidi delle informazioni che ti possono dare i seguenti soggetti/mezzi di comunicazione, distribuzione percentuale

Anche le percentuali dei "non so" potrebbero dare, come in questo caso, delle informazioni utili. E' infatti indicativo anche il fatto di non sapere se e quanto fidarsi di determinate persone o mezzi di comunicazione. Purtroppo diversi bambini austriaci hanno risposto a questa domanda solo ad una o due voci, probabilmente perché nella domanda precedente si richiedeva di mettere al massimo due risposte, ecco il perché di alcune percentuali di "non sa" alte.

Se guardiamo invece al solo campione italiano, vedi la tabella 2.3.3_2, notiamo che le percentuali sono basse e che dunque gli "indecisi" sono relativamente pochi.

| | |
|---|--------|
| | Non sa |
| Internet | |
| Amici o compagni di scuola | |
| Familiari | 1,9 |
| Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco) | 3,9 |
| TV | 1,0 |
| Insegnanti o catechiste | 3,9 |
| Genitori | 2,9 |
| Vicini di casa | 1,0 |

Tab 2.3.3_2 Quanto ti fidi delle informazioni che ti possono dare i seguenti soggetti/mezzi di comunicazione, distribuzione percentuale

Nella domanda successiva si voleva sapere se il soggetto aveva mai partecipato a delle attività, come visite, giochi od incontri, riguardanti i rischi naturali. Il quesito è stato posto in quanto precedenti ricerche hanno evidenziato che la partecipazione ad attività riguardanti la prevenzione dei rischi aumentava la probabilità di adottare in seguito dei comportamenti prudenti. (Confronta la fig 2.3.6_1 a pag 54)

Circa la metà del campione, il 51,1%, ha risposto affermativamente, come evidenzia la fig. 2.3.3_3.

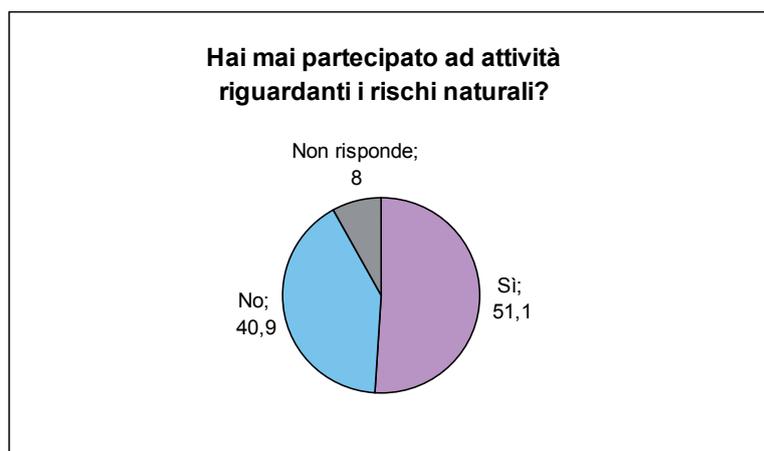


Fig. 2.3.3_3 Partecipazione ad attività, distribuzione percentuale

Dividendo il campione a seconda della nazionalità, vedi fig. 2.3.3_4, si può notare una maggiore partecipazione da parte degli italiani. Il 53,4% contro il 44,1% degli austriaci. Purtroppo diversi soggetti hanno omesso di rispondere a questa domanda. E' difficile stabilire se si tratti di un "no" implicito, come in altre domande dove i bambini rispondevano solo in caso di risposta affermativa, o se sia un errore di distrazione.

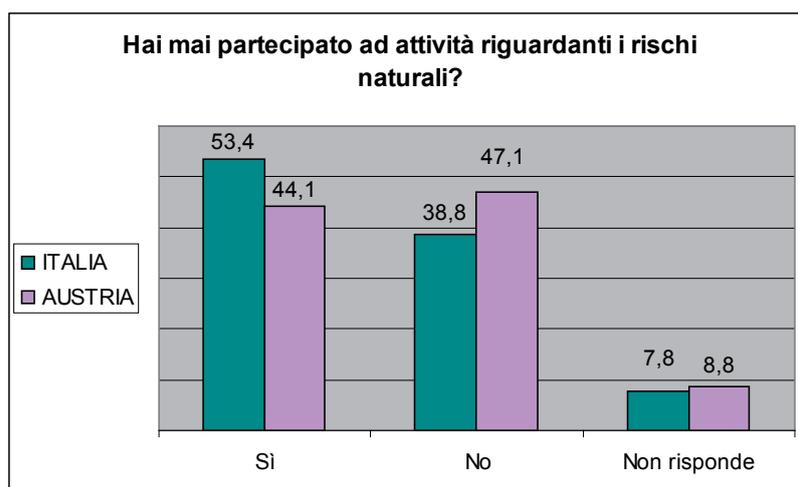


Fig. 2.3.3_4 Partecipazione ad attività, distribuzione percentuale

Tra i rischi naturali oggetto dello studio, la valanga di neve sembra essere, secondo l'opinione generale, quello maggiormente prevedibile. L'opinione non cambia nemmeno se la confrontiamo con i restanti eventi. I rischi naturali meno prevedibili sono invece, guardando contemporaneamente le risposte "molto" e "abbastanza", gli incendi e i terremoti.

Tra le altre tipologie di rischio si può notare come gli incidenti aerei risultino essere quelli più imprevisi, seguiti dagli incidenti durante le attività di gioco, dai furti, dagli incidenti in bicicletta e da quelli stradali.

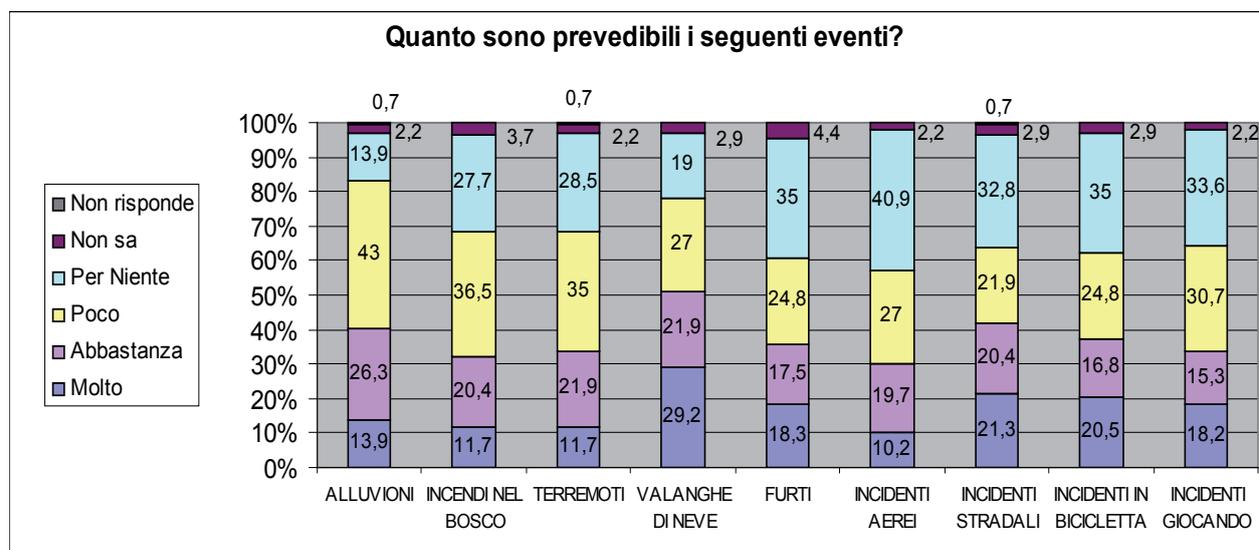


Fig 2.3.3_5 Prevedibilità degli eventi, distribuzione percentuale

Coloro che non sanno dare un giudizio sulla prevedibilità di questi fenomeni sono una percentuale limitata, anche se l'indecisione maggiore si nota per i furti (4,4%) e gli incendi (3,7%).

Per quanto riguarda la conoscenza dei numeri di emergenza, il più conosciuto, col 68,6% di risposte affermative, è quello della croce rossa (tradotta col termine tedesco Rettung), a seguire troviamo i carabinieri (tradotti col termine Polizei) col 56,9%. Quasi la metà del campione conosce il numero dei vigili del fuoco, mentre i numeri del soccorso alpino e della protezione civile sono noti solo a un 10% circa.

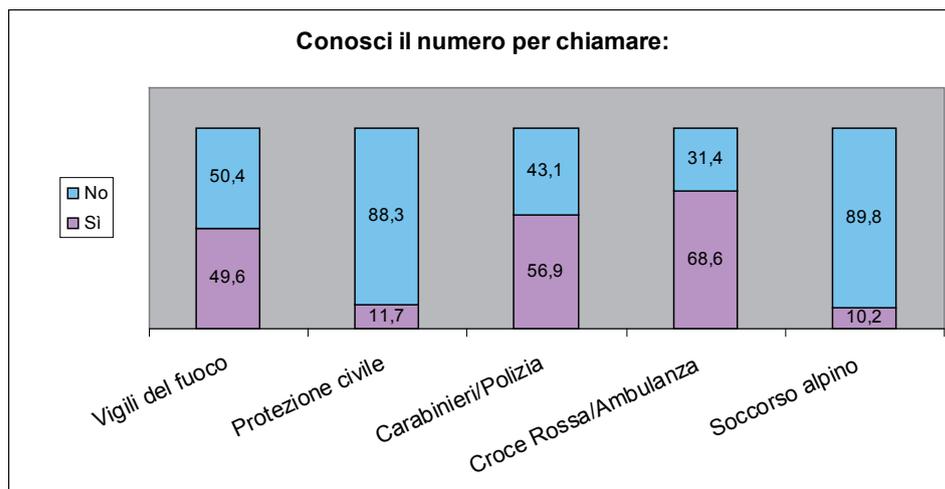


Fig 2.3.3_6 Conoscenza dei numeri di emergenza, distribuzione percentuale

2.3.4 La percezione del rischio

Questa sezione del questionario era dedicata alla percezione soggettiva del rischio che i bambini potevano avere nei confronti dei rischi naturali, ma non solo. Si sono volutamente aggiunte anche altre tipologie di rischi proprio per poter fare poi un confronto.

La tabella 2.3.4_1 presenta i valori percentuali ottenuti per ogni evento, riproponendo la struttura della domanda del questionario che chiedeva: "Quanto ti senti in pericolo rispetto a questi eventi?".

Il termine "pericolo" è stato qui utilizzato come sinonimo di "rischio" allo scopo di rendere maggiormente comprensibile e semplice la domanda.

I tre rischi maggiormente percepiti sono il terremoto (61,3%) seguito dalla valanga di neve (58,4%) e dalla possibilità di perdersi (55,5%). Notiamo dunque che i primi due posti, volendo fare una classifica, sono occupati proprio dai rischi naturali. Al quarto posto troviamo poi l'incidente in auto (42,3%) seguito dal furto (41,6%). L'incendio occupa il sesto posto (38,7%) seguito dallo smog (37,2%), mentre l'alluvione si trova solo all'ottavo posto (35,8%) assieme all'incidente in casa. L'ultima posizione è infine occupata dall'incidente in bicicletta (21,9%).

Sommando le percentuali delle risposte "molto" e "abbastanza" i primi tre posti della classifica sono i seguenti:

- 1- il terremoto, col 78,1%
- 2- la valanga di neve, col 74,4%
- 3- l'incidente in auto, col 73,7%

A cui seguirebbe col 73,0% la possibilità di perdersi. L'incendio ottiene invece il 65,7% mentre l'alluvione il 60,6%.

| | Molto 😡 | Abbastanza 😞 | Poco 😐 | Per Niente 😄 | Non Sa |
|-------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| Incidente in auto | 42,3 | 31,4 | 16,1 | 9,5 | 0,7 |
| Incidente in bicicletta | 21,9 | 18,3 | 32,1 | 27,0 | 0,7 |
| Incendio nel bosco | 38,7 | 27,0 | 19,7 | 13,9 | 0,7 |
| Alluvione | 35,8 | 24,8 | 21,9 | 16,0 | 1,5 |
| Incidente in casa | 35,8 | 21,9 | 22,6 | 17,5 | 2,2 |
| Terremoto | 61,3 | 16,8 | 9,5 | 10,9 | 1,5 |
| Valanga di neve | 58,4 | 16,0 | 14,6 | 8,8 | 2,2 |
| Inquinamento dell'aria (smog) | 37,2 | 29,2 | 17,5 | 15,3 | 0,8 |
| Subire un furto | 41,6 | 24,1 | 15,3 | 18,3 | 0,7 |
| Possibilità di perdersi | 55,5 | 17,5 | 16,1 | 10,9 | |

Tab. 2.3.4_1 Grado di percezione del rischio, distribuzione percentuale

La fig. 2.3.4_1 mette meglio in evidenza qual è la percezione del rischio con riferimento ai soli eventi naturali.

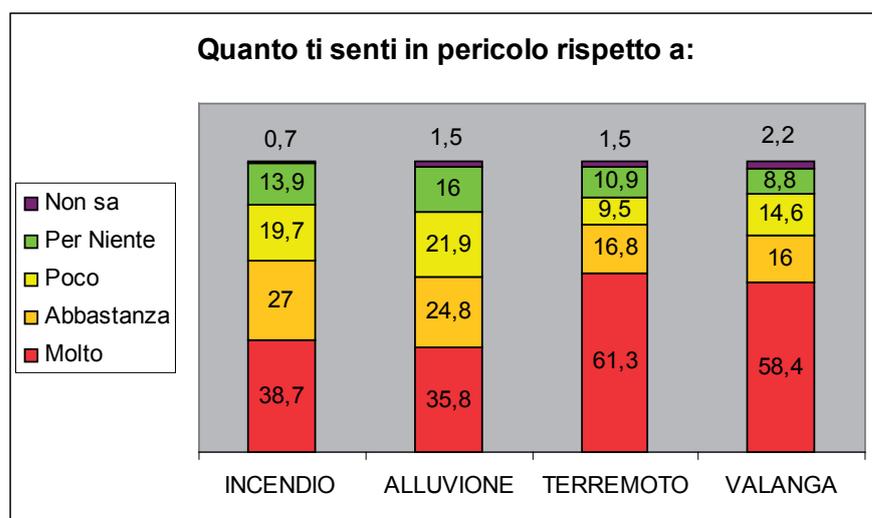


Fig. 2.3.4_1 Percezione del rischio, distribuzione percentuale

Per il campione italiano, come ci mostra la fig 2.3.4_2, notiamo una percezione del rischio molto alta sia nei confronti del terremoto (65,0%) che della valanga (63,1%), con una differenza di più di venti punti percentuali rispetto all'incendio (41,7%) e all'alluvione (36,0%).

Il dato riferito a quest'ultimo evento può meravigliare visto che l'alluvione è stata vissuta dal 40,8% degli italiani, mentre il terremoto "solo" dal 19,4%.

Il rischio alluvioni sembra così essere relativamente basso rispetto agli altri, nonostante gli eventi del 2003 che hanno colpito la zona, a differenza del terremoto, che in Friuli risale al 1976. E' possibile che i racconti delle persone che hanno vissuto quest'ultimo evento siano rimasti maggiormente impressi nella memoria dei bambini, oppure che sia un effetto delle immagini e delle storie viste alla televisione sul recente terremoto che ha colpito l' Abruzzo.

Per quanto riguarda l'incendio, invece, va notato come questo evento, vissuto solo dal 3,9% del campione italiano, ottenga comunque delle percentuali significative. (Confronta con la fig. 2.3.2_2 a pag. 27)

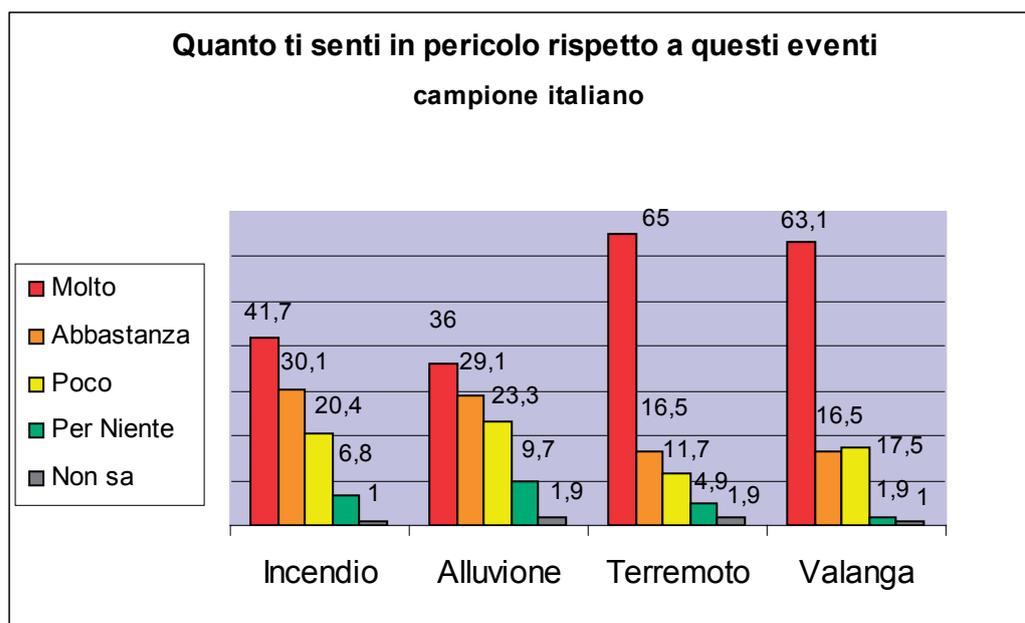


Fig. 2.3.4_2 Percezione del rischio, distribuzione percentuale

Anche per il campione austriaco la percezione del rischio è maggiore nei confronti del terremoto e della valanga, mentre il rischio alluvione supera quello degli incendi. Da notare invece l'andamento della percentuale di coloro che non percepiscono nessun rischio. Mentre nel campione italiano vi è un suo graduale abbassamento, da chi ha risposto "molto" a chi ha risposto "per nulla", non è così per quello austriaco.

Per quanto riguarda l'alluvione, ad esempio, il numero di bambini che si sente molto in pericolo è uguale a quello che non ne percepisce nessuno. Anche le percentuali di "non pericolo" che riguardano gli altri rischi sono molto alte rispetto a quelle italiane. Vi è dunque una buona parte di campione che si sente sicuro, soprattutto rispetto al rischio incendi e alluvioni.

Quest'ultimo evento, seppur vissuto dal 23,5% dei soggetti, sembra non aver aumentato la percezione del rischio (35,3%) come è avvenuto per il terremoto che è stato vissuto dal 26,5% e che ottiene invece ben quindici punti percentuali in più (50,1%).

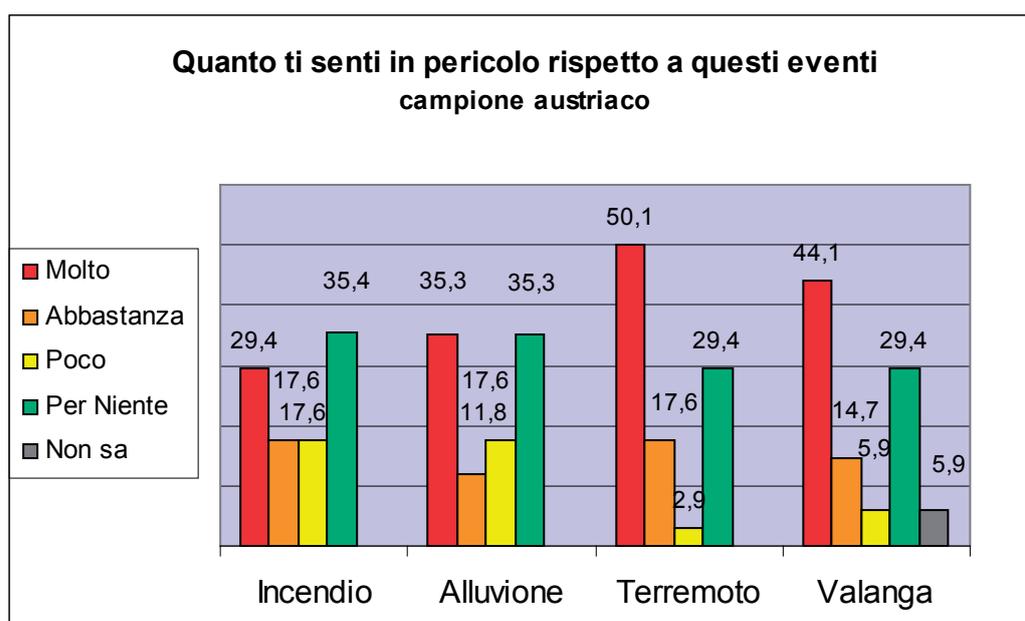


Fig. 2.3.4_3 Percezione del rischio, distribuzione percentuale

Volendo fare un confronto della percezione del rischio tra maschi e femmine, notiamo come queste ultime si sentano maggiormente esposte al rischio incendi (44,0% contro il 33,8%) e alluvioni (42,5% contro il 29,6%). I maschi invece hanno una maggiore percezione del rischio rispetto al terremoto (64,9% contro il 57,5%) e, soprattutto, rispetto alle valanghe (67,6% contro il 48,5%). In generale, il rischio percepito dalle bambine è però superiore a quello dei maschi, come si può vedere graficamente dall'altezza delle colonne rosse.

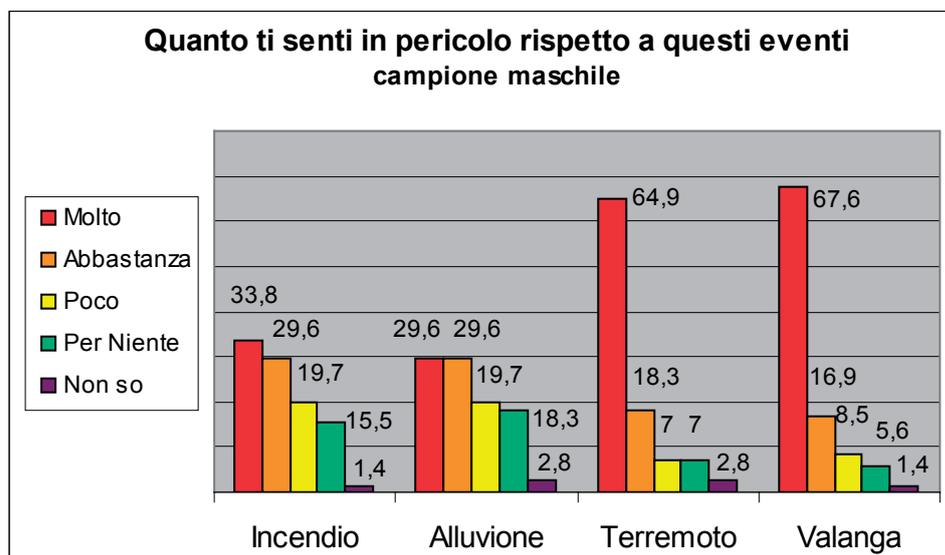


Fig. 2.3.4_4 Percezione del rischio, distribuzione percentuale

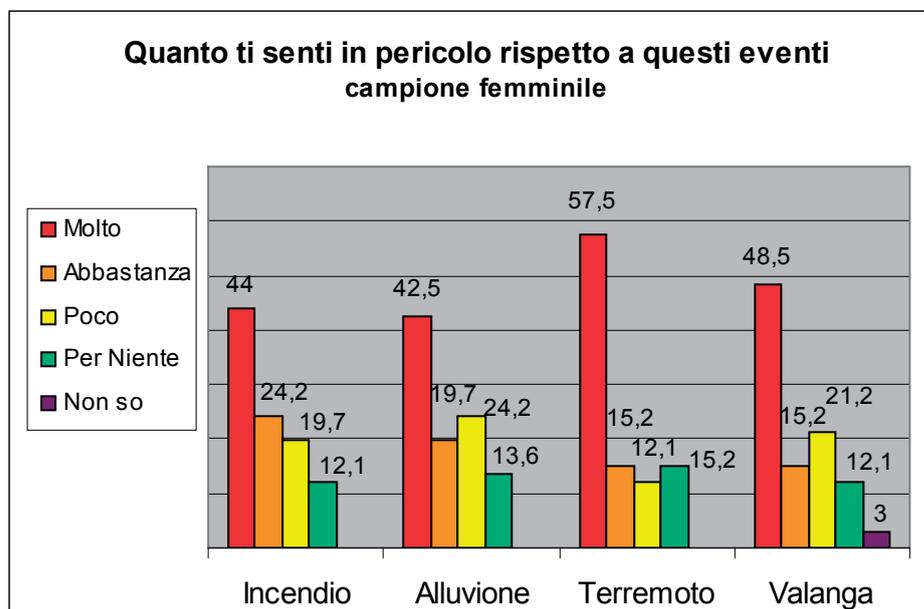


Fig. 2.3.4_5 Percezione del rischio, distribuzione percentuale

La fig. 2.3.4_6 mette in evidenza quali sono i rischi di cui i bambini hanno maggiore paura. Si nota subito come gli italiani temano molto il terremoto, dunque un rischio naturale, mentre gli austriaci abbiano più paura di perdersi. Ad eccezione dell'incendio, dove le percentuali sono simili (8,7% e 8,8%), il campione italiano ha maggiormente paura dei rischi naturali, soprattutto del terremoto (40,8% contro 14,7%), e dell'alluvione (30,1% contro 20,6%). Tra i rischi non naturali, quelli più citati sono il rischio di perdersi, l'incidente in treno e, soprattutto per gli austriaci, il furto in casa.

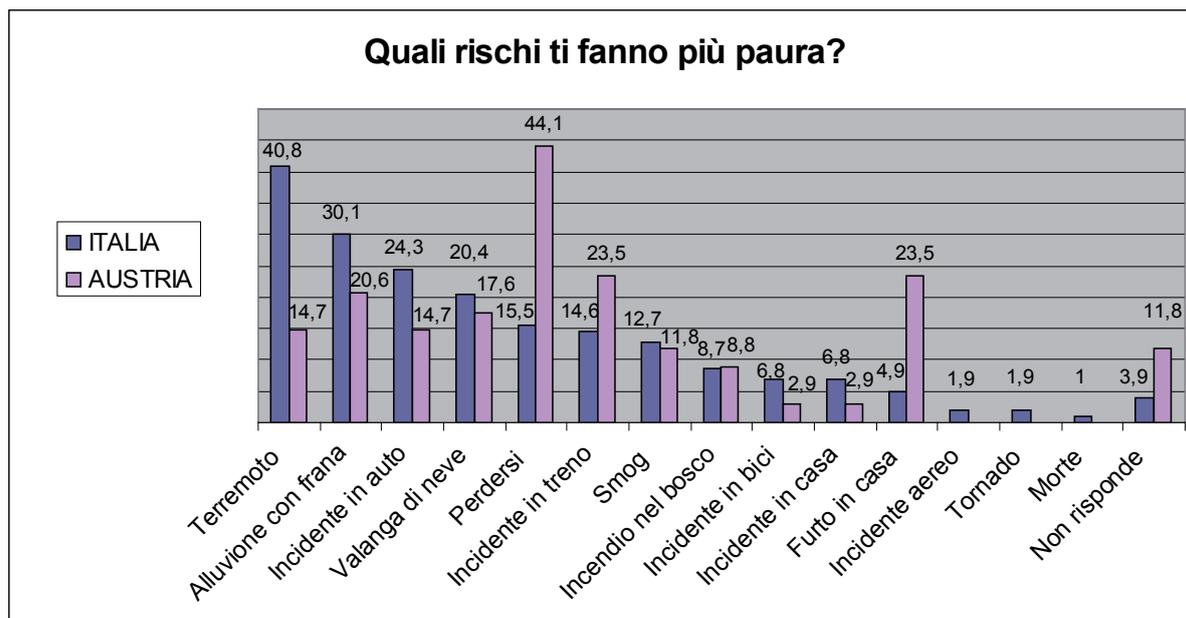


Fig. 2.3.4_6 Quali rischi ti fanno più paura, distribuzione percentuale

La fig. 2.3.4_7 evidenzia la scala di paure del campione italiano. Ad eccezione dell'incendio nel bosco, gli altri rischi naturali sono ai primi posti della classifica rispetto alle restanti categorie. E' interessante notare come l'alluvione, vissuta dal 40,8% degli italiani, faccia meno paura del terremoto, vissuto "solo" dal 19,4%. (Confronta con la fig. 2.3.2_2 a pag. 27)

Alcuni soggetti hanno voluto aggiungere, oltre ai rischi elencati nella domanda, anche la paura del tornado, dell'incidente aereo e della morte.

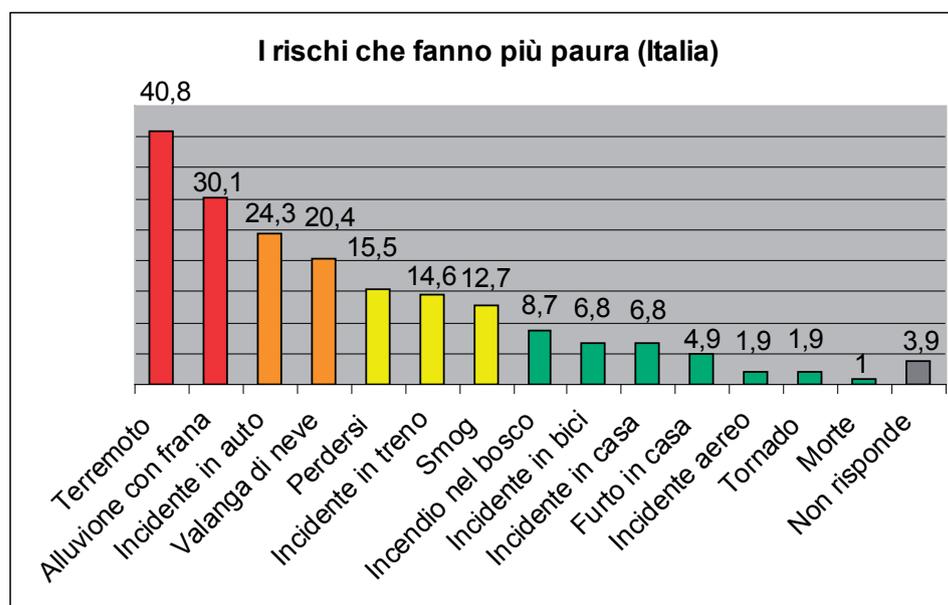


Fig. 2.3.4_7 Quali rischi ti fanno più paura, distribuzione percentuale

Come mostra la fig. 2.3.4_8, la scala di paure, per quanto riguarda i bambini austriaci, vede al primo posto, con oltre venti punti percentuali di distacco dal secondo, la paura di perdersi (44,1%). Il primo rischio naturale, l'alluvione con frana, occupa il quarto posto (20,6%) seguito dalla valanga di neve (17,6%) e dal terremoto (14,7%), mentre l'incendio si trova solo al nono posto (8,8%). Le principali paure non riguardano dunque gli eventi in natura, a differenza della controparte italiana.

Si può infine notare come, per gli austriaci, l'alluvione, vissuta dal 23,5% del campione, faccia più paura del

terremoto, vissuto dal 26,5%. (Confronta con la fig. 2.3.2_2 a pag. 27)

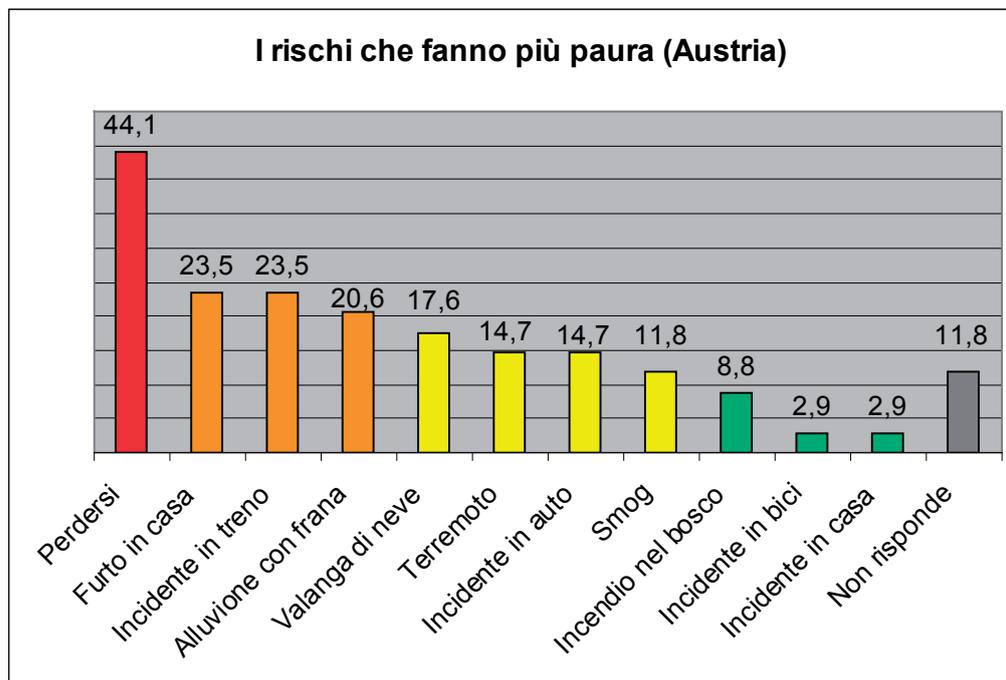


Fig. 2.3.4_8 Quali rischi ti fanno più paura, distribuzione percentuale

Come si può notare dalla fig. 2.3.4._9, le bambine hanno maggiormente paura del terremoto (42,4% contro 26,8%) e dei furti in casa (19,7% contro 7,0%) rispetto ai bambini, mentre questi ultimi sono più preoccupati per lo smog (18,3% contro 6,1%) e per gli incidenti in bicicletta (9,9% contro 1,5%).

Per quanto riguarda gli altri rischi naturali, le femmine mostrano di avere una paura leggermente maggiore nei confronti dell'incendio (10,6% contro 7,0%) e dell'alluvione (28,8% contro 26,0%), mentre ne hanno un po' di meno rispetto alla valanga di neve (18,2% contro 21,1%). Queste ultime differenze non sono però significative.

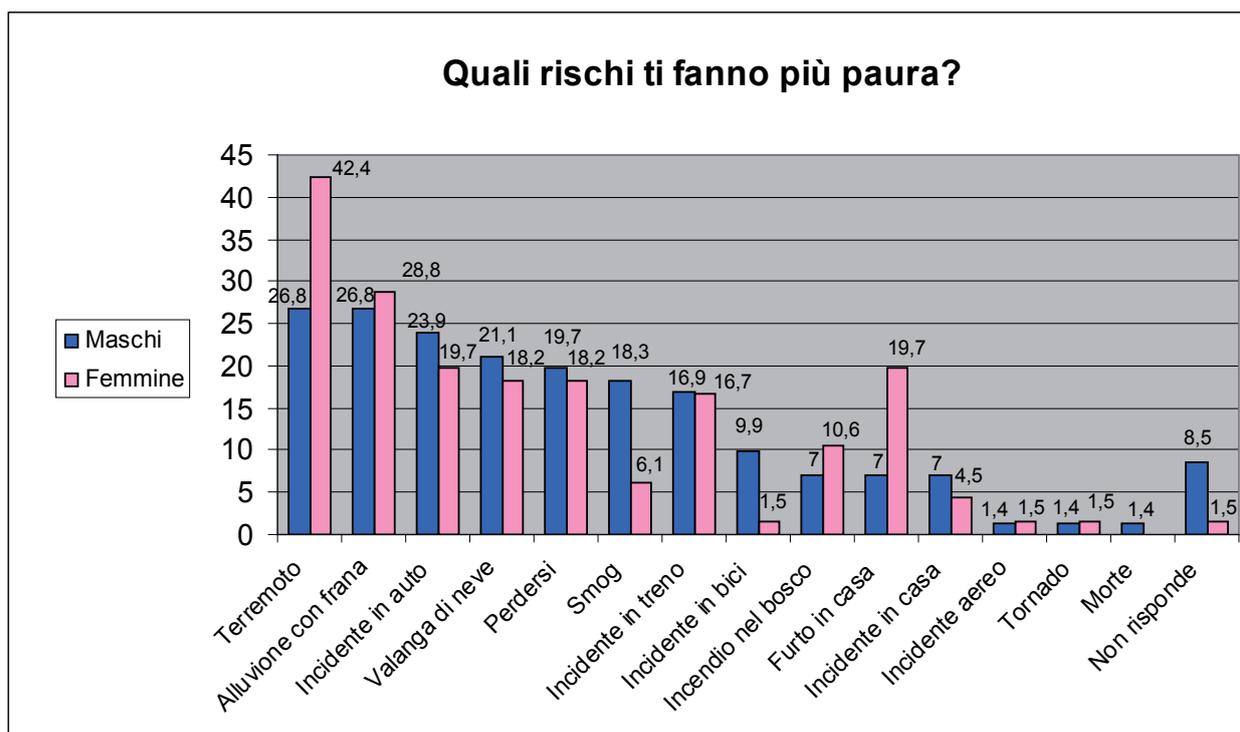


Fig. 2.3.4_9 I rischi che fanno più paura, distribuzione percentuale

Si è poi voluto fare un confronto riguardante la percezione del rischio, suddividendo il campione tra coloro che alla domanda 10, "Quali rischi ti fanno più paura? Indicane al massimo due" ne avevano indicato almeno uno e chi invece aveva indicato altre paure.

Come mostra la fig. 2.3.4_10, coloro che hanno paura di almeno un rischio naturale hanno anche una maggiore percezione del rischio, soprattutto rispetto al terremoto (con più 16,2 punti percentuali) e all'alluvione (con più 14,6 punti percentuali). Anche la valanga ottiene percentuali superiori (più 14,3 punti), così come l'incendio (più 7 punti).

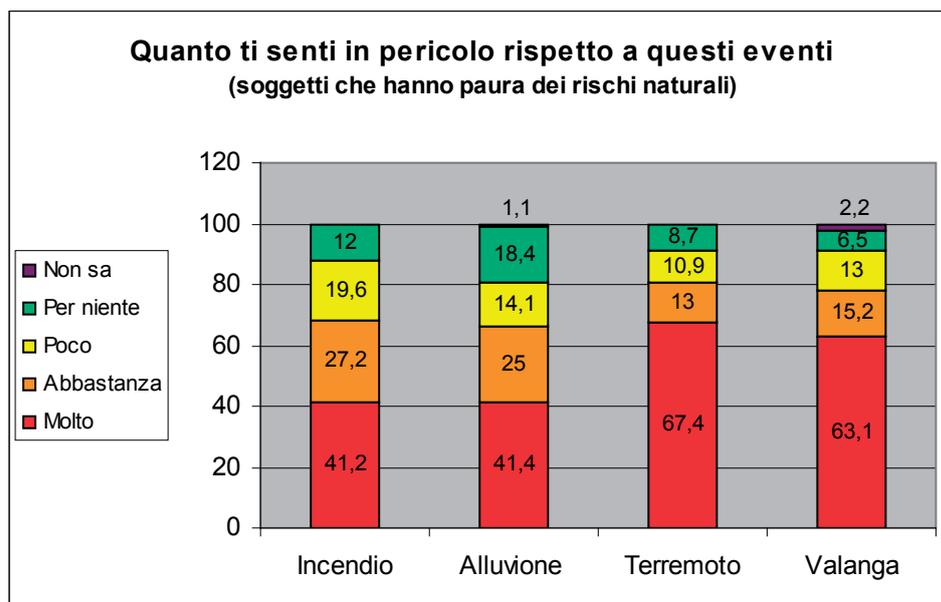


Fig. 2.3.4_10 Percezione dei rischi naturali tra coloro che ne hanno indicato almeno uno tra le loro paure, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Coloro che alla domanda 10 avevano segnalato paure diverse dai rischi naturali, hanno comunque una maggiore percezione del rischio verso il terremoto e la valanga rispetto all' incendio e all' alluvione.

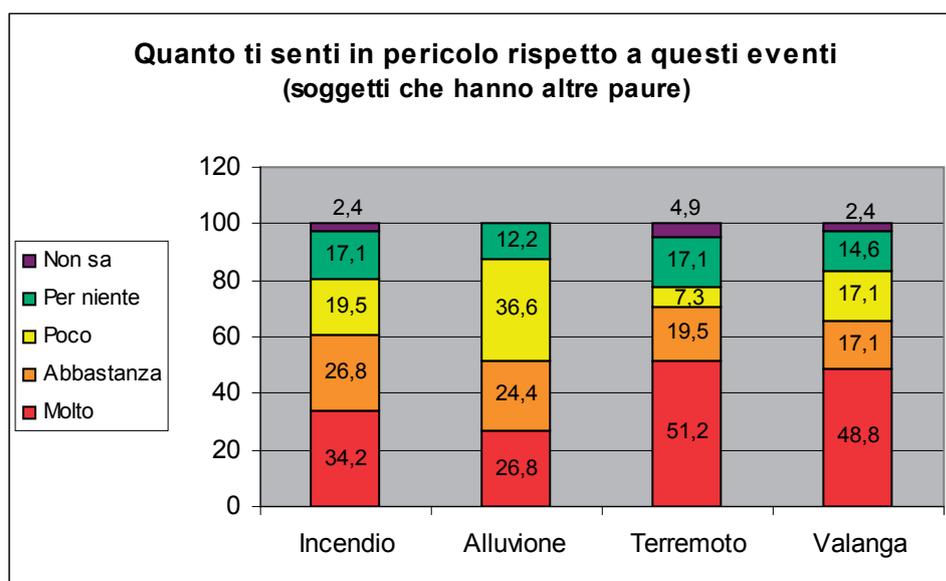


Fig. 2.3.4_11 Percezione dei rischi naturali tra coloro non li hanno indicati tra le loro paure, distribuzione percentuale sui soli casi validi

La fig. 2.3.4_12 mette meglio in evidenza questo confronto. Va però notato come, nel solo caso dell'alluvione, le risposte "per niente", identificate dal colore verde, date da chi ha paura dei rischi naturali, siano superiori (18,4% contro 12,2%) rispetto alla controparte.

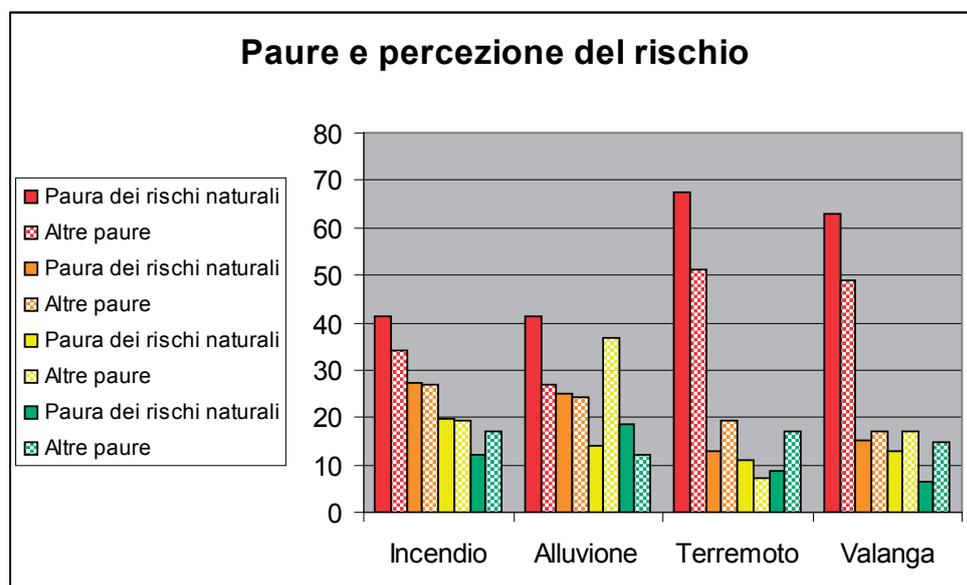


Fig. 2.3.4_12 Percezione dei rischi naturali, confronto tra chi li ha indicati nelle paure e chi no, distribuzione percentuale sui soli casi validi

La domanda successiva chiedeva di esprimere un'opinione sulla probabilità di accadimento, nel proprio paese di residenza, degli eventi naturali oggetto di questo studio. Si noti come il terremoto, la cui percezione del rischio è risultata essere alta (61,3%), non abbia un'eguale percentuale rispetto alla probabilità di accadimento (18,2%), così accade anche, seppur in misura minore, per la valanga, con una percezione del rischio alta per il 58,4% dei soggetti e un'alta probabilità di accadimento "solo" per il 30,7%. Anche la possibilità che si verifichi un'alluvione (21,2%) risulta essere inferiore rispetto al rischio percepito (35,8%).

La percentuale riferita all'incendio (28,4%) è infine quella che rispecchia maggiormente, seppur con una differenza percentuale di circa 10 punti, il rischio percepito (38,7%). (Confronta la Fig. 2.3.4_1 a pag. 38)

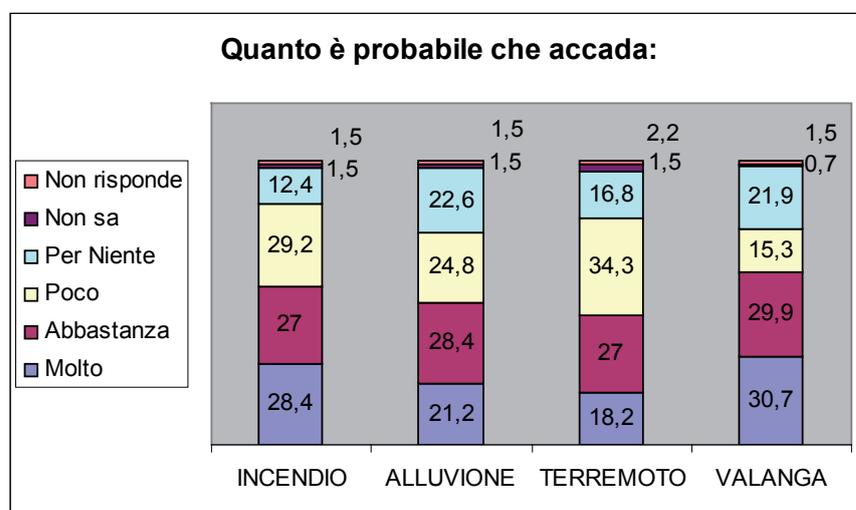


Fig. 2.3.4_13 Probabilità di accadimento dei rischi naturali nel proprio comune, distribuzione percentuale

La tabella 2.3.4_2 presenta le risposte assegnate alla domanda “quanto gravi possono essere le conseguenze di:”

| | Molto 😡 | Abbastanza 😞 | Poco 😐 | Per Niente 😊 | Non Sa |
|----------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| Un'alluvione | 48,9 | 36,5 | 8,7 | 4,4 | 1,5 |
| Un incidente stradale | 43,1 | 39,4 | 15,3 | 0,7 | 1,5 |
| Un terremoto | 64,2 | 19,0 | 9,5 | 5,1 | 2,2 |
| Un furto | 25,5 | 30,7 | 28,5 | 12,4 | 2,9 |
| Un incendio nel bosco | 49,6 | 32,1 | 10,9 | 5,9 | 1,5 |
| Una valanga di neve | 54,0 | 29,2 | 10,9 | 4,4 | 1,5 |
| Perdersi | 40,8 | 28,5 | 19,7 | 9,5 | 1,5 |
| Un incidente in bicicletta | 19,0 | 19,7 | 38,0 | 22,6 | 0,7 |

Tab. 2.3.4_2 Gravità delle conseguenze, distribuzione percentuale

Circa la metà del campione ritiene che le conseguenze di tutti i rischi naturali, soprattutto quelle del terremoto, possano essere molto gravi. Solo una minoranza di soggetti ha infatti risposto poco o per nulla, mentre una minima percentuale, che varia dal 1,5% al 2,2%, non ha saputo rispondere.

In generale, vi è dunque una discreta consapevolezza dei danni che questi fenomeni possono causare, anche se le percentuali di coloro che hanno risposto

“poco” o “per niente” non si possono considerare insignificanti, soprattutto quelle che riguardano il perdersi o gli incidenti stradali. Tra i restanti rischi, quelli che ottengono percentuali simili a quelle dei rischi naturali sono l'incidente stradale (43,1%) e il rischio di perdersi (40,8%), mentre il furto ottiene il 25,5% e l'incidente in bicicletta il 19,0%.

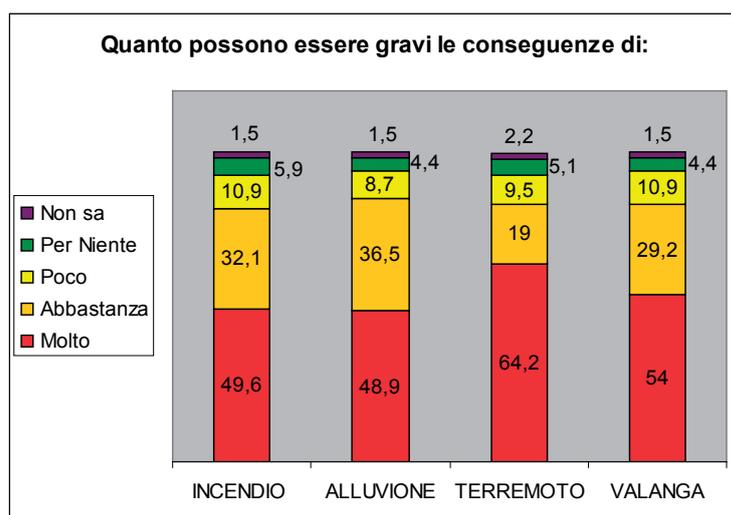


Fig. 2.3.4_14 Gravità delle conseguenze, intero campione, distribuzione percentuale

Per il campione maschile è soprattutto il terremoto che può comportare gravi conseguenze, ottiene infatti il 69,0% delle risposte, mentre gli altri rischi naturali ottengono delle percentuali simili tra loro e vicine al 50,0% circa. Stupisce un po' come ben l'8,5% dei maschi ritenga che le conseguenze di un incendio non possano definirsi gravi.

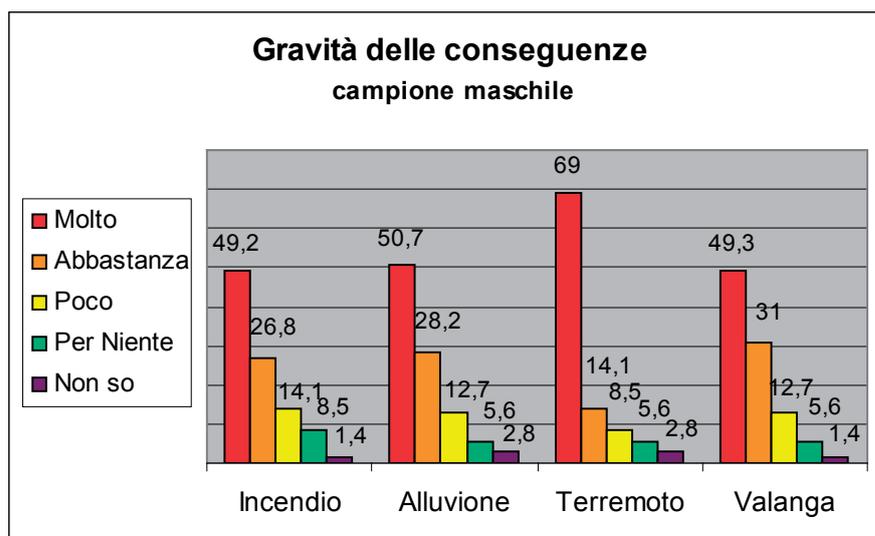


Fig. 2.3.4_15 Gravità delle conseguenze, distribuzione percentuale

Per il campione femminile non c'è, invece, un evento naturale predominante sebbene il terremoto e la valanga risultino essere i più dannosi, con circa il 59%, rispetto all'incendio, 50,0%, e all'alluvione, 47,0%.

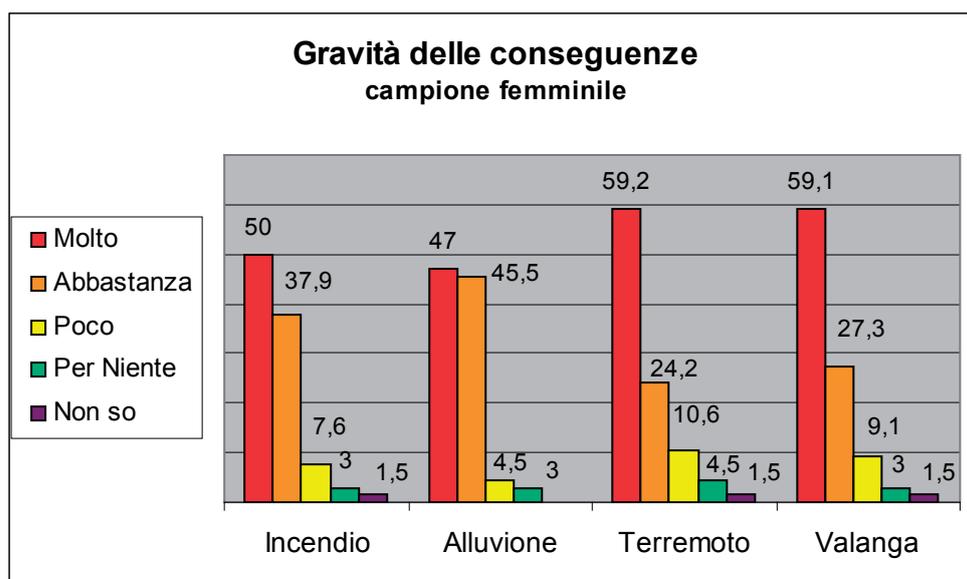


Fig. 2.3.4_16 Gravità delle conseguenze, distribuzione percentuale

Osservando i due grafici riportati potrebbe sembrare che i maschi percepiscano la gravità delle conseguenze di questi eventi in modo maggiore, ma se sommiamo le percentuali della colonna rossa e arancio, notiamo che queste ultime sono più alte per il campione femminile. Le colonne gialle e verdi sono infatti più basse tra le femmine, indice che solo una minima parte di loro ritiene poco o per nulla gravi le conseguenze.

Le bambine, in particolare, ritengono più pesanti gli effetti dell'alluvione e del terremoto.

| | Maschi | Femmine |
|------------------|---------------|----------------|
| Incendio | 76,0% | 87,0% |
| Alluvione | 78,9% | 92,5% |
| Terremoto | 83,1% | 83,4% |
| Valanga | 80,3% | 86,4% |

Tab. 2.3.4_3 Percentuale di coloro che hanno risposto "molto" o "abbastanza" alla domanda "Quanto gravi possono essere le conseguenze di..."

2.3.5 I comportamenti

Questa sezione aveva lo scopo di rilevare la conoscenza che i bambini avevano nei confronti delle regole di comportamento in caso di emergenza. Per ogni rischio naturale venivano elencate delle azioni che si potevano fare. I soggetti dovevano distinguere, rispondendo vero o falso, tra quelle corrette e quelle scorrette.

Per quanto riguarda il rischio valanghe, il comportamento meno conosciuto è quello di chiudere bene le imposte, mentre quasi il 90% sa che è meglio non avvicinarsi ai tetti carichi di neve. Uscire di casa per fare scorte di cibo potrebbe sembrare un comportamento corretto, come ha pensato quasi un terzo del campione (28,5%) e come si nota anche dal 20,4% di soggetti che non crede sia meglio rimanere in casa, in realtà è vero il contrario.

Sebbene l'82,5% dei bambini ritenga inopportuno sciare fuori pista in caso di forti nevicate, rimane quasi un 15% di soggetti che non lo considera pericoloso e quasi un 3% che non ha saputo rispondere. Sono percentuali relativamente basse, ma considerata la pericolosità di questa azione e i continui avvisi che ogni inverno si ascoltano dai mezzi di comunicazione, non sono da sottovalutare.

| Quando nevicata tanto è meglio: | Vero  | Falso  | Non sa |
|---|--|--|--------|
| Rimanere in casa o dentro all'edificio in cui ci si trova | 79,6 | 20,4 | |
| Chiudere bene le imposte delle finestre | 68,6 | 30,7 | 0,7 |
| Uscire di casa per andare a fare scorte di cibo | 28,5 | 69,3 | 2,2 |
| Sciare fuori pista | 14,6 | 82,5 | 2,9 |
| Stare lontani dai tetti carichi di neve | 89,8 | 9,5 | 0,7 |

Tab 2.3.5_1 Comportamenti in caso di forti nevicate, in rosso le risposte scorrette, distribuzione percentuale

In caso di alluvione l'89,0% dei bambini sa che non deve stare vicino alle finestre, l'84,0% che non deve sostare vicino a ruscelli o canali e il 76,0% che è meglio salire ai piani superiori della casa. Un dato preoccupante invece, è che ben il 63,6% ritiene sia meglio aspettare a casa l'aiuto di qualcuno, assumendo così un atteggiamento passivo nei confronti di una situazione di emergenza. Quasi il 52%, inoltre, non ritiene necessario portare con sé una pila, il 38,7% attenderebbe i soccorsi sul terrazzo, il 38,0% chiamerebbe amici e parenti rischiando di sovraccaricare le linee telefoniche e un terzo del campione scapperebbe addirittura subito fuori casa, correndo così il rischio di essere travolto dall'acqua e dai detriti.

C'è dunque la necessità di far chiarezza su quali azioni vanno intraprese in caso di emergenza, almeno a livello di conoscenza teorica, in quanto nel momento di vera emergenza può sempre subentrare la parte emotiva e

dell'istinto che non sempre porta a comportamenti corretti.

| In caso di alluvione è meglio: | Vero  | Falso  | Non sa | Non risponde |
|---|---|---|--------|--------------|
| Scappare subito fuori casa | 33,6 | 64,2 | 1,5 | 0,7 |
| Portare con sé una pila | 46,7 | 51,9 | 0,7 | 0,7 |
| Stare lontani da ruscelli o canali | 84,0 | 14,6 | 0,7 | 0,7 |
| Stare vicino alla finestra | 8,8 | 89,0 | 1,5 | 0,7 |
| Salire ai piani superiori della casa | 76,0 | 22,6 | 0,7 | 0,7 |
| Chiamare col telefonino amici e parenti | 38,0 | 60,6 | 0,7 | 0,7 |
| Uscire sul terrazzo ed attendere i soccorsi | 38,7 | 59,9 | 0,7 | 0,7 |
| Aspettare a casa che qualcuno venga ad aiutarti | 63,6 | 35,0 | 0,7 | 0,7 |

Tab 2.3.5_2 Comportamenti in caso di alluvione, in rosso le risposte scorrette, distribuzione percentuale

Osservando le risposte riguardanti il terremoto, si nota come, anche per questo evento, ci sia bisogno di migliorare la sua conoscenza. Infatti, più della metà del campione (54,0%), uscirebbe subito di casa durante il sisma, rischiando di essere così travolto dai crolli delle abitazioni circostanti, circa il 47% scenderebbe addirittura le scale per uscire e il 52% circa non si riparerebbe sotto lo stipite di una porta. Il 31,4% rimarrebbe vicino alla propria casa, rischiando di essere travolto da eventuali crolli successivi dell'edificio, il 27,0% non si riparerebbe sotto un tavolo e quasi un quarto del campione non si allontanerebbe dalle finestre, rischiando così di ferirsi con gli eventuali vetri rotti.

Il comportamento più conosciuto risulta essere quello di evitare di prendere l'ascensore, con l'87,6% delle risposte corrette, ma, come si diceva nel caso del "sciare fuori pista", vista la gravità delle conseguenze di una tale azione, non va sottovalutato il dato del 12,4% dei soggetti che invece userebbe questo mezzo per uscire più velocemente dall'edificio.

| In caso di terremoto è meglio: | Vero  | Falso  | Non sa |
|---|---|--|--------|
| Se si è in casa mettersi sotto lo stipite di una porta | 51,8 | 47,5 | 0,7 |
| Uscire subito di casa | 54,0 | 46,0 | |
| Ripararsi sotto un tavolo | 70,8 | 27,0 | 2,2 |
| Scendere in fretta le scale per uscire dall'edificio | 47,4 | 52,6 | |
| Dopo il terremoto, rimanere vicini alla propria abitazione | 31,4 | 67,9 | 0,7 |
| Prendere l'ascensore per uscire prima dall'edificio | 12,4 | 87,6 | |
| Stare lontano dalle finestre | 75,2 | 24,8 | |

Tab 2.3.5_3 Comportamenti in caso di terremoto, in rosso le risposte scorrette, distribuzione percentuale

Per quanto riguarda l'incendio nel bosco, preoccupa il fatto che ben il 55,4% del campione crede sia meglio cercare di spegnerlo invece di chiamare i soccorsi. Riguardo a questi ultimi, c'è un po' di confusione in quanto il 50,4% dei bambini chiamerebbe la polizia. L'opzione "chiamare il 1515" è stata suddivisa a seconda della nazionalità in quanto il numero 1515 non era stato tradotto nel corrispondente numero austriaco e dunque la risposta corretta era "vero" per il campione italiano e "falso" per quello austriaco. Grazie a questa distinzione notiamo che il 72,8% degli italiani ha risposto correttamente alla domanda contro il 44,1% degli austriaci.

Maggiormente confortanti sono le restanti risposte. Il 98,5% del campione non si fermerebbe a guardare le fiamme, il 94,9% si proteggerebbe naso e bocca con un fazzoletto e l'89,8% cercherebbe di raffreddare le parti ustionate con acqua o ghiaccio.

| In caso di incendio nel bosco è meglio: | Vero  | Falso  | Non sa |
|--|--|--|--------|
| Chiamare la polizia | 50,4 | 48,9 | 0,7 |
| Fermarsi a guardare le fiamme | 1,5 | 98,5 | |
| Protegersi naso e bocca con un fazzoletto | 94,9 | 3,6 | 1,5 |
| Cercare di raffreddare con acqua o ghiaccio le parti ustionate | 89,8 | 9,5 | 0,7 |
| Cercare di spegnere l'incendio | 55,4 | 43,1 | 1,5 |
| Chiamare il numero 1515 (per il campione italiano) | 72,8 | 17,5 | 9,7 |
| Chiamare il numero 1515 (per il campione austriaco) | 55,9 | 44,1 | |

Tab 2.3.5_4 Comportamenti in caso di incendio nel bosco, in rosso le risposte scorrette, distribuzione percentuale

E' bene chiarire che, salvo per alcuni comportamenti come ad esempio l'utilizzo dell'ascensore che va sempre evitato, le azioni corrette da adottare per ogni singola emergenza possono essere diverse e vanno valutate a seconda del caso specifico. Ad esempio, chiamare col telefonino amici e parenti può anche essere un comportamento corretto, ma va attuato solo se strettamente necessario.

2.3.6 La prevenzione

Quest'ultima sezione era dedicata all'importante tema della prevenzione in casa. Le domande, infatti, miravano a conoscere se nella propria abitazione venivano prese delle minime precauzioni, come tenere una pila o una radio, avere delle scorte di cibo o un kit di pronto soccorso e se c'era un posto specifico dove trovare i principali numeri di emergenza.

Oltre a questi comportamenti di prevenzione si voleva anche scoprire se i bambini conoscevano la localizzazione degli interruttori del gas e della corrente elettrica o semplicemente il luogo dove si custodivano le chiavi di casa.

| A casa tua: | Sì | No | Non sa | Non risponde |
|---|------|------|--------|--------------|
| Ci sono delle scorte di cibo e acqua? | 88,4 | 10,9 | | 0,7 |
| C'è una pila nel caso manchi la corrente? | 84,0 | 15,3 | | 0,7 |
| C'è un posto dove sono scritti i numeri da chiamare in caso di emergenza? | 57,0 | 41,6 | 0,7 | 0,7 |
| C'è un kit di pronto soccorso? | 65,7 | 33,6 | | 0,7 |
| Sai dove si trovano gli interruttori del gas? | 40,1 | 59,2 | | 0,7 |
| Sai dove si trovano gli interruttori della corrente elettrica? | 74,5 | 24,8 | | 0,7 |
| Sai dove si trovano le chiavi di casa? | 92,7 | 6,6 | | 0,7 |
| C'è una radio che funziona a pile? | 38,7 | 59,9 | 0,7 | 0,7 |

Tab 2.3.6_1 Prevenzione in casa, distribuzione percentuale

Come mostra la tabella 2.3.6_1, i comportamenti di prevenzione maggiormente adottati sono “tenere scorte di cibo e acqua” con l’88,4% delle risposte affermative, seguito dall’ “avere una pila”, con l’84,0%.

“Avere un kit di pronto soccorso” ottiene invece solo il 65,7%, ben un terzo del campione sembrerebbe dunque non averne uno in casa, mentre il 57,0% ha un posto nel quale ha riportato i numeri da chiamare in caso di emergenza. Circa il 60% sostiene poi di non avere una radio che funziona a pile.

Infine, se il 74,5% dei bambini conosce la localizzazione degli interruttori della corrente elettrica, solo il 40,1% conosce quella degli interruttori del gas, mentre ben il 92,7% sa dove si trovano le chiavi di casa.

Si è poi voluto verificare se coloro che avevano partecipato ad attività riguardanti i rischi naturali, come visite, giochi od incontri, fossero più sensibili al tema della prevenzione.

Se guardiamo la fig. 2.3.6_1, notiamo infatti come le percentuali di coloro che hanno risposto in modo affermativo e che dunque mettono in atto un comportamento di prevenzione, siano, seppur in alcuni casi di pochi punti percentuali, maggiori rispetto alle risposte date dalla controparte. L’unica eccezione riguarda la radio a pile, che è maggiormente presente nelle case di coloro che non hanno preso parte ad alcuna attività.

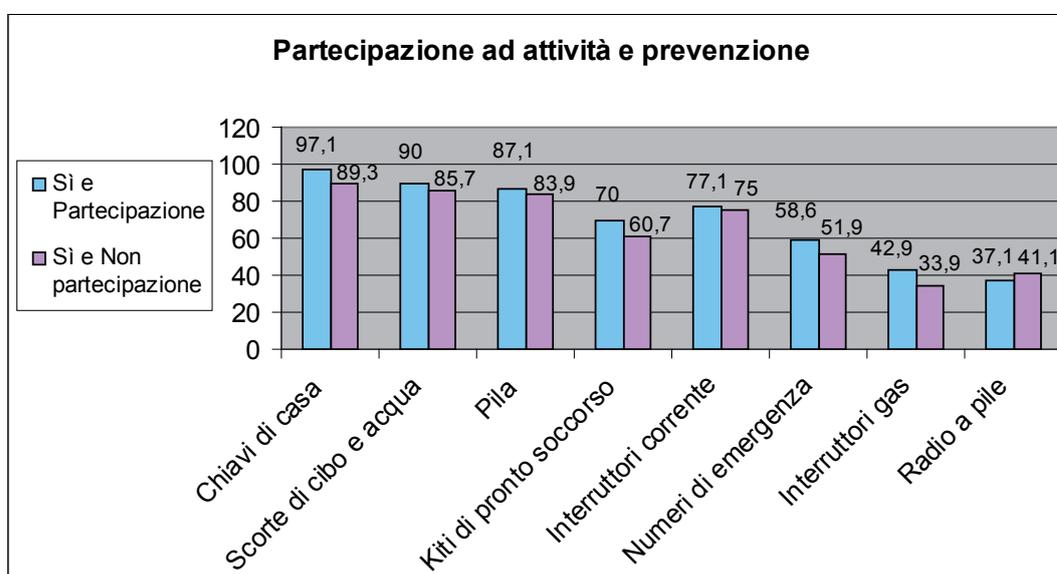


Fig. 2.3.6_1 Confronto sui comportamenti di prevenzione tra chi ha partecipato ad attività sui rischi naturali e chi no, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Si è infine chiesto ai soggetti se la loro abitazione si trova vicino ad un bosco o ad un fiume. Poco più della metà dei soggetti, il 51,8%, vive vicino ad un bosco, mentre il 40,1% vicino ad un fiume. La domanda è stata inserita nel questionario per conoscere se questa vicinanza potesse influire sulla percezione del rischio di alluvione o di incendio.

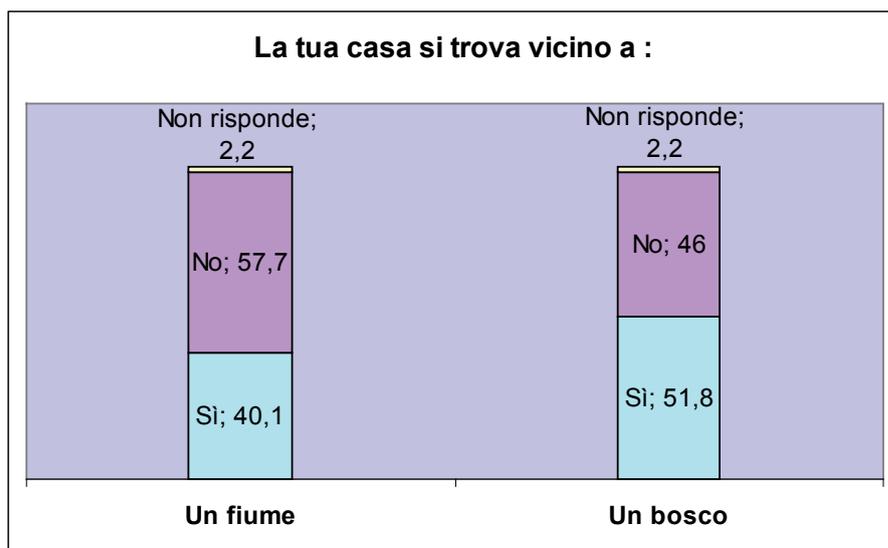


Fig 2.3.6_2 Vicinanza dell'abitazione ad un fiume o bosco, distribuzione percentuale

La fig. 2.3.6_3 mostra come coloro che abitano vicino ad un fiume si sentano molto meno in pericolo (23,6% contro 41,8%) rispetto a chi abita lontano. Questo dato, apparentemente paradossale, può essere dovuto a una sorta di "assuefazione" al pericolo, che rende gli abitanti delle zone vicino ai fiumi maggiormente abituate a convivere col fenomeno e dunque con una percezione del rischio mediamente inferiore a chi invece non è abituato a convivere con questo rischio. Il 30,9% si sente comunque abbastanza in pericolo.

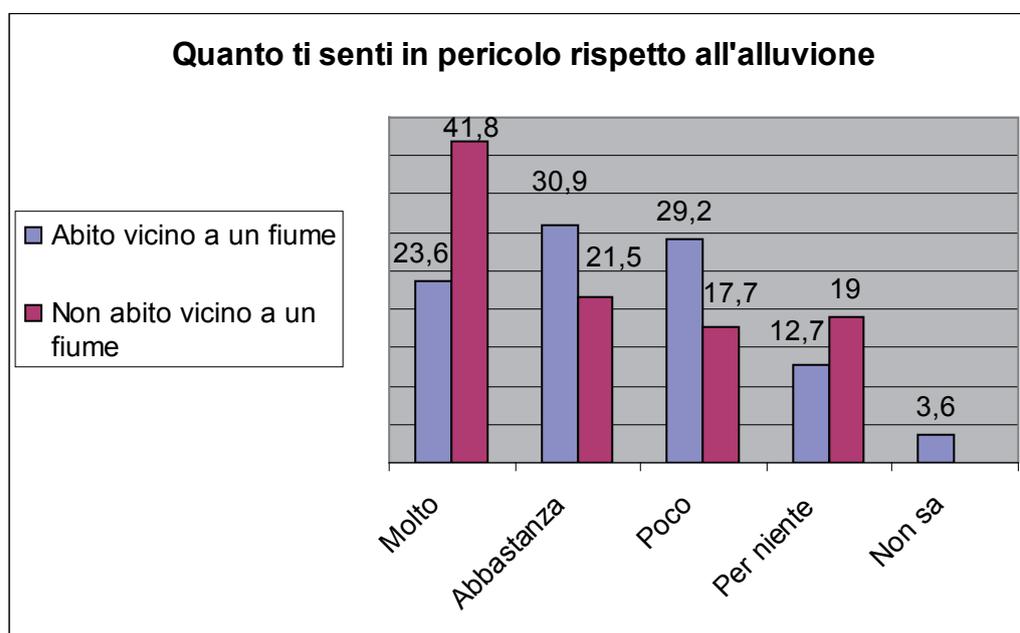


Fig. 2.3.6_3 Percezione del rischio alluvione e vicinanza della propria abitazione ad un fiume, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Per quanto riguarda invece il rischio incendi, la percezione del rischio di coloro che abitano vicino ad un bosco è di poco superiore, mentre è addirittura quasi uguale la percentuale di coloro che rispondono di non sentirsi per niente in pericolo.

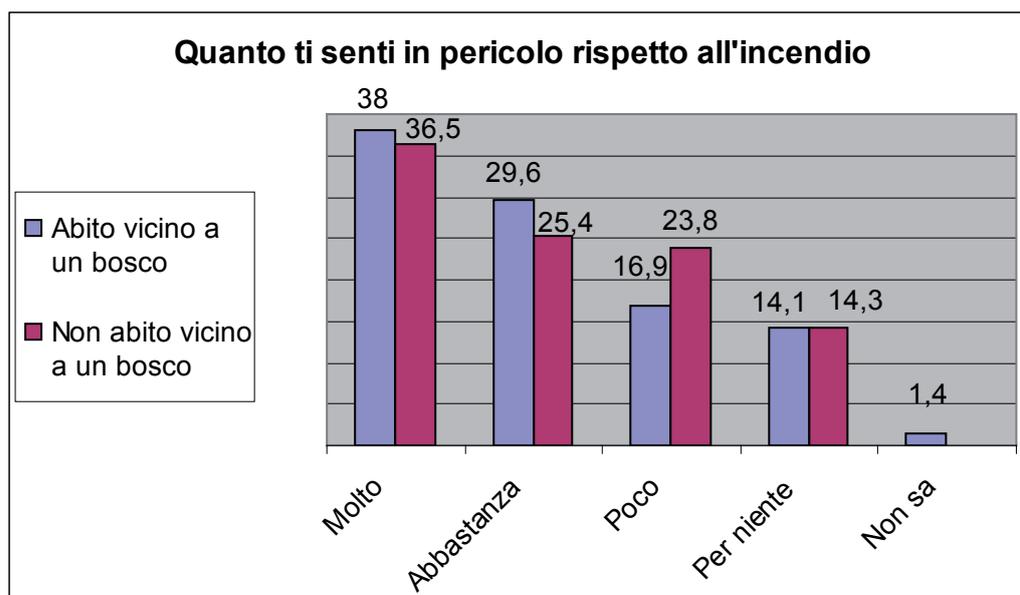


Fig. 2.3.6_4 Percezione del rischio incendi e vicinanza della propria abitazione ad un bosco, distribuzione percentuale sui soli casi validi

Conclusione

La presente ricerca aveva come obiettivo l'analisi della percezione del rischio nei confronti di eventi naturali quali alluvioni, incendi boschivi, valanghe di neve e terremoti.

Come spiegato nel primo capitolo, si tratta di un processo cognitivo coinvolto in diverse attività quotidiane e che influisce sui comportamenti che le persone possono assumere in determinate situazioni. Possedere dunque una corretta percezione del rischio, ovvero quanto più oggettiva possibile, è di fondamentale importanza onde evitare di sottovalutare o sopravvalutare i rischi, senza incorrere così in spiacevoli conseguenze.

Purtroppo, in molti casi, esiste una discrepanza tra la percezione oggettiva e quella soggettiva. Quest'ultima può essere influenzata da diversi fattori quali il controllo che si può avere sull'evento, il suo grado di conoscenza, la gravità delle conseguenze, la familiarità, le esperienze precedenti, la probabilità di accadimento o l'essere donna piuttosto che uomo.

Il questionario utilizzato per raccogliere i dati includeva appositamente delle domande riguardanti gli eventi vissuti, la conoscenza del fenomeno e, soprattutto, la percezione del rischio, non solo rispetto agli eventi naturali oggetto della ricerca, ma anche nei confronti di altri potenziali rischi come l'incidente in auto o in bicicletta, il furto etc.

Gli eventi maggiormente vissuti dal campione sono stati l'alluvione e il terremoto. Dal confronto tra chi aveva vissuto almeno un evento naturale e chi non ne aveva vissuti, è emerso che, in generale, questi ultimi hanno una percezione del rischio simile o addirittura maggiore. Non conoscere in prima persona un evento ha in questo caso aumentato la percezione del rischio.

Parlando delle paure invece, il primo posto, per entrambi i campioni, è occupato dal terremoto. Coloro che però avevano vissuto degli eventi mettono ai primi tre posti i rischi naturali, anche se a ciò non consegue una relativa percezione del rischio, che, come detto prima, risulta mediamente inferiore rispetto alla controparte.

La principale fonte di informazione per i bambini rimane la famiglia, intesa come genitori e familiari, anche se un ruolo importante lo giocano i mezzi di comunicazione di massa, soprattutto la televisione. Questi ultimi però non godono ancora di un alto livello di fiducia, il campione sembra infatti diviso a metà tra chi ritiene attendibili e chi no le informazioni di questi mezzi.

L'evento che si può maggiormente prevedere è risultato essere la valanga di neve, mentre quello meno prevedibile l'incendio nel bosco. Il numero di emergenza più conosciuto è quello della croce rossa mentre

quello meno familiare è quello della protezione civile.

I rischi ai quali i bambini si sentono maggiormente esposti sono il terremoto e la valanga. Agli italiani fa più paura il terremoto mentre agli austriaci il rischio di perdersi. Le bambine hanno più paura del terremoto e del furto in casa rispetto ai maschi, mentre questi ultimi sono più spaventati dallo smog e dagli incidenti in bicicletta. Il campione femminile, in generale, ha evidenziato una percezione maggiore del rischio rispetto al campione maschile, confermando i risultati delle ricerche svolte in passato.

E' poi risultato che coloro che hanno dichiarato di avere paura di almeno un rischio naturale hanno anche una maggiore percezione del rischio nei confronti di questi eventi, rispetto a chi ha indicato altre paure.

Le percentuali relative alla probabilità che accada un alluvione/terremoto/incendio/valanga nella zona di residenza non rispecchiano la percezione del rischio, ovvero ci si sente molto in pericolo rispetto ad un evento pur credendo che la probabilità di accadimento non sia altrettanto alta. Questo vale soprattutto per il terremoto. Sulla gravità delle conseguenze che possono provocare questi eventi vi è una discreta consapevolezza da parte dei bambini, tenuto conto della loro età.

Nonostante le percentuali di chi ritiene poco o per nulla gravi le conseguenze dei rischi (naturali e non) siano basse, non sono certo da sottovalutare. maggiore. Le bambine hanno inoltre evidenziato una percezione maggiore anche rispetto alla gravità delle conseguenze.

Per quanto riguarda i comportamenti da attuare durante le emergenze c'è a volte un po' di confusione, d'altronde uno degli obiettivi del progetto era proprio quello di colmare queste lacune grazie alle attività previste durante l'anno scolastico.

E' stato anche qui riscontrato, seppur in alcuni casi di pochi punti percentuali, una maggiore attuazione dei comportamenti preventivi tra coloro che sostenevano di aver partecipato ad attività inerenti i rischi naturali, rispetto a coloro che non vi avevano preso parte.

Infine si è potuto constatare come chi vive vicino a un fiume abbia una percezione del rischio alluvione inferiore a chi invece abita lontano, probabilmente perché è più abituato a convivere con questo rischio tanto da esserne quasi "abituato".

I dati emersi da questa indagine confermano in parte quelli ottenuti da precedenti indagini svolte sulle stesse tematiche, anche se in questo caso il campione era composto da bambini anziché da adulti.

Sarà interessante osservare, dopo aver svolto le attività previste dal progetto, l'eventuale, e sperato, cambiamento di alcune percentuali qui ottenute, soprattutto quelle riguardanti i comportamenti da adottare in caso di emergenza.

Appendice

Questionario per il campione italiano



Progetto P.R.I.S.M.A. "Percezione del rischio e sostenibilità nella montagna di Alpe Adria"

Novembre 2010

Ciao bambini!
Mi chiamo "Riky" e
vorrei farvi alcune domande per
conoscere ciò che pensate sui rischi
naturali.

Leggete bene ogni domanda e rispondete
mettendo una crocetta sopra la risposta
che avete scelto. Non ci sono risposte
giuste o sbagliate, vi chiedo solo
di dirmi cosa ne pensate.



FAMILIARITÀ

1_Ti è mai capitato di vivere uno o più dei seguenti eventi?



1. Terremoto



2. Alluvione



3. Valanga di neve



4. Incendio nel bosco

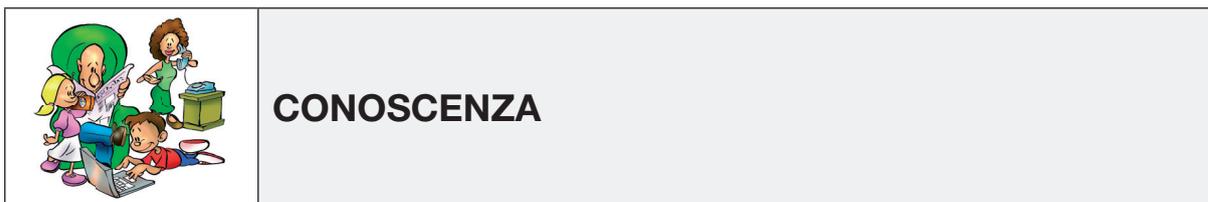
5. Nessuno di questi

2_Conosci qualcuno che ha vissuto uno dei precedenti eventi (terremoto, alluvione, valanga di neve, incendio nel bosco)?

1. Sì 2. No, vai alla domanda 4

3_ Questa persona ti ha mai parlato della sua esperienza?

1. Sì 2. No



4_Da chi hai ricevuto più informazioni su terremoti, alluvioni, valanghe di neve o incendi nel bosco? (metti al massimo 2 risposte)

1. Internet
2. Amici o compagni di scuola
3. Familiari
4. Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco)
5. TV
6. Insegnanti o catechiste
7. Genitori
8. Vicini di casa
9. Altra persona o mezzo di comunicazione, scrivi quale: _____
10. Non ho ricevuto informazioni

5_In generale quanto ti fidi delle informazioni che ti possono dare le persone o i mezzi di comunicazione qui elencati?

| | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
|---|-------|------------|------|------------|
| Internet | | | | |
| Amici o compagni di scuola | | | | |
| Familiari | | | | |
| Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco) | | | | |
| TV | | | | |
| Insegnanti o catechiste | | | | |
| Genitori | | | | |
| Vicini di casa | | | | |
| Altra persona o mezzo di comunicazione, scrivi quale: _____ | | | | |

6_Hai mai partecipato ad attività, come visite, giochi od incontri, riguardanti i rischi naturali (alluvioni, terremoti, incendi nel bosco, valanghe di neve)?

1. Sì
2. No

7_Secondo te quanto sono prevedibili i seguenti eventi?

| | | | | |
|-----------------------|-------|------------|------|------------|
| 1. Alluvioni | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 2. Incidenti stradali | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 3. Terremoti | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 4. Furti | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 5. Incendi nel bosco | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |

| | | | | |
|---|-------|------------|------|------------|
| 6. Incidenti aerei | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 7. Valanghe di neve | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 8. Incidente in bicicletta | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 9. Incidenti durante le attività di gioco | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |

8_Conosci il numero per chiamare:

1. I vigili del fuocoSìNo
2. La protezione civile?SìNo
3. I carabinieri?SìNo
4. La croce rossa?SìNo
5. Il soccorso alpino?SìNo



9_Quanto ti senti in pericolo rispetto a questi eventi?

| | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
|----------------------------------|-------|------------|------|------------|
| 1. incidente in auto | | | | |
| 2. incidente in bicicletta | | | | |
| 3. incendio nel bosco | | | | |
| 4. alluvione | | | | |
| 5. incidente in casa | | | | |
| 6. terremoto | | | | |
| 7. valanga di neve | | | | |
| 8. inquinamento dell'aria (smog) | | | | |
| 9. subire un furto | | | | |
| 10. possibilità di perdersi | | | | |

10_Quali rischi ti fanno più paura? (Indicane al massimo 2)

1. incidente in auto
2. incidente in bicicletta
3. incendio nel bosco
4. alluvione con frana
5. incidente in casa
6. terremoto
7. valanga di neve
8. inquinamento dell'aria (smog)
9. incidente in treno

10. subire un furto in casa
 11. possibilità di perdersi
 12. Un altro rischio, scrivi quale: _____

11_Secondo te, nel paese dove abiti, quanto è probabile che accada

| | | | | |
|--------------------------|-------|------------|------|------------|
| 1. Un'alluvione | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 2. Un terremoto | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 3. Un incendio nel bosco | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
| 4. Una valanga di neve | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |

12_Secondo te, quanto gravi possono essere le conseguenze di:

| | Molto | Abbastanza | Poco | Per Niente |
|-------------------------------|-------|------------|------|------------|
| 1. Un'alluvione | | | | |
| 2. Un incidente stradale | | | | |
| 3. Un terremoto | | | | |
| 4. Un furto | | | | |
| 5. Un incendio nel bosco | | | | |
| 6. Una valanga di neve | | | | |
| 7. Perdersi | | | | |
| 8. Un incidente in bicicletta | | | | |

| | |
|---|-----------------------|
|  | <h2>COMPORAMENTI</h2> |
|---|-----------------------|

13_Secondo te, quando nevica tanto è meglio:

| | Vero | Falso |
|--|------|-------|
| 1. Rimanere in casa o dentro all'edificio in cui ci si trova | | |
| 2. Chiudere bene le imposte delle finestre | | |
| 3. Uscire di casa per andare a fare scorte di cibo | | |
| 4. Sciare fuori pista | | |
| 5. Stare lontani dai tetti carichi di neve | | |

14_Secondo te, in caso di alluvione è meglio:

| | Vero | Falso |
|----------------------------|------|-------|
| Scappare subito fuori casa | | |

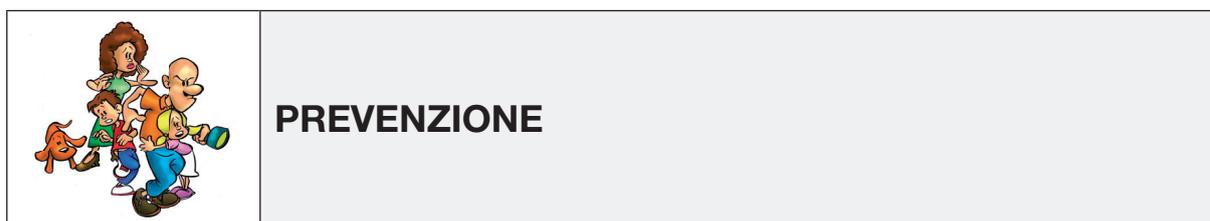
| | | |
|---|---|---|
| Portare con sè una pila |  |  |
| Stare lontani da ruscelli o canali |  |  |
| Stare vicino alla finestra |  |  |
| Salire ai piani superiori della casa |  |  |
| Chiamare col telefonino amici e parenti |  |  |
| Uscire sul terrazzo ed attendere i soccorsi |  |  |
| Aspettare a casa che qualcuno venga ad aiutarti |  |  |

15_Secondo te, in caso di terremoto è meglio:

| | Vero | Falso |
|--|--|--|
| Se si è in casa mettersi sotto lo stipite di una porta |  |  |
| Uscire subito di casa |  |  |
| Ripararsi sotto un tavolo |  |  |
| Scendere in fretta le scale per uscire dall'edificio |  |  |
| Dopo il terremoto, rimanere vicini alla propria abitazione |  |  |
| Prendere l'ascensore per uscire prima dall'edificio |  |  |
| Stare lontano dalle finestre |  |  |

16_Secondo te, in caso di incendio nel bosco è meglio:

| | Vero | Falso |
|--|---|---|
| Chiamare la polizia |  |  |
| Fermarsi a guardare le fiamme |  |  |
| Proteggersi naso e bocca con un fazzoletto |  |  |
| Cercare di raffreddare con acqua o ghiaccio le parti ustionate |  |  |
| Chiamare il numero 1515 |  |  |
| Cercare di spegnere l'incendio |  |  |



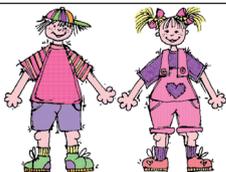
17_A casa tua:

| | | |
|---|----|----|
| Ci sono delle scorte di cibo e acqua? | Sì | No |
| C'è una pila nel caso manchi la corrente? | Sì | No |
| C'è un posto dove sono scritti i numeri da chiamare in caso di emergenza? | Sì | No |
| C'è un kit di pronto soccorso? | Sì | No |
| Sai dove si trovano gli interruttori del gas? | Sì | No |
| Sai dove si trovano gli interruttori della corrente elettrica? | Sì | No |
| Sai dove si trovano le chiavi di casa? | Sì | No |
| C'è una radio che funziona a pile? | Sì | No |

18_La tua casa si trova vicino:

1. a un fiume?..... Si.....No

2. a un bosco?.....Si.....No

| | |
|---|------------------------|
|  | DATI ANAGRAFICI |
|---|------------------------|

19_ Quanti anni hai? _____

20_ Fai una crocetta sull'immagine blu se sei un bambino o rosa se sei una bambina



21_ In quale paese abiti? _____

CIAO A TUTTI E.....
GRAZIE MILLE!!!



Questionario con codifica

V1-3 NUMERO CASO

V4-7_Ti è mai capitato di vivere uno o più dei seguenti eventi?

1. Terremoto 2. Alluvione 3. Valanga di neve
4. Incendio nel bosco 5. Nessuno di questi

V8_Conosci qualcuno che ha vissuto uno dei precedenti eventi (terremoto, alluvione, valanga di neve, incendio nel bosco)?

1. Sì 2. No 3. Non so 4. Non è mai venuta la domanda

V9_Questa persona ti ha mai parlato della sua esperienza?

1. Sì 2. No

V10-12_Da chi hai ricevuto più informazioni su terremoti, alluvioni, valanghe di neve o incendi nel bosco? (metti al massimo 2 risposte)

- 1_Internet
2_Amici o compagni di scuola
3_Familiari
4_Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco)
5_TV
6_Insegnanti o catechiste
7_Genitori
8_Vicini di casa
9_Altra persona o mezzo di comunicazione, scrivi quale: _____(12.1 Radio, 12.2 Conoscenti)
10_Non ho ricevuto informazioni

In generale quanto ti fidi delle informazioni che ti possono dare le persone o i mezzi di comunicazione qui elencati?

| | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
|--|---------|--------------|--------|--------------|
| V13 _Internet | | | | |
| V14 _Amici o compagni di scuola | | | | |
| V15 _Familiari | | | | |
| V16 _Esperti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco) | | | | |
| V17 _TV | | | | |
| V18 _Insegnanti o catechiste | | | | |
| V19 _Genitori | | | | |
| V20 _Vicini di casa | | | | |
| V21-22 _Altra persona o mezzo di comunicazione, scrivi quale: _____(22.1 radio, 22.2 conoscenti, 22.3 carabinieri, 22.4 giornali) | | | | |

V23_Hai mai partecipato ad attività, come visite, giochi od incontri, riguardanti i rischi naturali (alluvioni, terremoti, incendi nel bosco, valanghe di neve)?

1. Sì 2. No

Secondo te quanto sono prevedibili i seguenti eventi?

| | | | | |
|--|---------|--------------|--------|--------------|
| V24_ Alluvioni | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V25_ Incidenti stradali | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V26_ Terremoti | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V27_ Furti | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V28_ Incendi nel bosco | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V29_ Incidenti aerei | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V30_ Valanghe di neve | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V31_ Incidente in bicicletta | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V32_ Incidenti durante le attività di gioco | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |

Conosci il numero per chiamare:

- V33_ I vigili del fuoco?.....1_Sì.....2_No
 V34_ La protezione civile?.....1_Sì.....2_No
 V35_ I carabinieri? 1_Sì.....2_No
 V36_ La croce rossa? 1_Sì.....2_No
 V37_ Il soccorso alpino?1_Sì.....2_No

Quanto ti senti in pericolo rispetto a questi eventi?

| | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
|---|---|--|---|---|
| V38_ incidente in auto |  |  |  |  |
| V39_ incidente in bicicletta |  |  |  |  |
| V40_ incendio nel bosco |  |  |  |  |
| V41_ alluvione |  |  |  |  |
| V42_ incidente in casa |  |  |  |  |
| V43_ terremoto |  |  |  |  |
| V44_ valanga di neve |  |  |  |  |
| V45_ inquinamento dell'aria (smog) |  |  |  |  |
| V46_ subire un furto |  |  |  |  |
| V47_ possibilità di perdersi |  |  |  |  |

V48-50_ Quali rischi ti fanno più paura? (Indicane al massimo 2)

- 1_ incidente in auto
 2_ incidente in bicicletta

- 3_incendio nel bosco
 4_alluvione con frana
 5_incidente in casa
 6_terremoto
 7_valanga di neve
 8_inquinamento dell'aria (smog)
 9_incidente in treno
 10_subire un furto in casa
 11_possibilità di perdersi
 12_Un altro rischio, scrivi quale:_____ (50.1 incidente aereo, 50.2 tornado, 50.3 morte)

Secondo te, nel paese dove abiti, quanto è probabile che accada

| | | | | |
|---------------------------|---------|--------------|--------|--------------|
| V51_Un'alluvione | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V52_Un terremoto | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V53_Un incendio nel bosco | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
| V54_Una valanga di neve | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |

Secondo te, quanto gravi possono essere le conseguenze di:

| | 1_Molto | 2_Abbastanza | 3_Poco | 4_Per Niente |
|--------------------------------|---------|--------------|--------|--------------|
| V55_Un'alluvione | | | | |
| V56_Un incidente stradale | | | | |
| V57_Un terremoto | | | | |
| V58_Un furto | | | | |
| V59_Un incendio nel bosco | | | | |
| V60_Una valanga di neve | | | | |
| V61_Perdersi | | | | |
| V62_Un incidente in bicicletta | | | | |

Secondo te, quando nevica tanto è meglio:

| | 1_Vero | 2_Falso |
|---|--------|---------|
| V63_Rimanere in casa o dentro all'edificio in cui ci si trova | | |
| V64_Chiudere bene le imposte delle finestre | | |
| V65_Uscire di casa per andare a fare scorte di cibo | | |
| V66_Sciare fuori pista | | |
| V67_Stare lontani dai tetti carichi di neve | | |

Secondo te, in caso di alluvione è meglio:

| | 1_Vero | 2_Falso |
|--------------------------------|--------|---------|
| V68_Scappare subito fuori casa | | |

| | | |
|---|---|---|
| V69_Portare con sè una pila |  |  |
| V70_Stare lontani da ruscelli o canali |  |  |
| V71_Stare vicino alla finestra |  |  |
| V72_Salire ai piani superiori della casa |  |  |
| V73_Chiamare col telefonino amici e parenti |  |  |
| V74_Uscire sul terrazzo ed attendere i soccorsi |  |  |
| V75_Aspettare a casa che qualcuno venga ad aiutarti |  |  |

Secondo te, in caso di terremoto è meglio:

| | 1_Vero | 2_Falso |
|--|---|---|
| V76_Se si è in casa mettersi sotto lo stipite di una porta |  |  |
| V77_Uscire subito di casa |  |  |
| V78_Ripararsi sotto un tavolo |  |  |
| V79_Scendere in fretta le scale per uscire dall'edificio |  |  |
| V80_Dopo il terremoto, rimanere vicini alla propria abitazione |  |  |
| V81_Prendere l'ascensore per uscire prima dall'edificio |  |  |
| V82_Stare lontano dalle finestre |  |  |

Secondo te, in caso di incendio nel bosco è meglio:

| | 1_Vero | 2_Falso |
|--|---|---|
| V83_Chiamare la polizia |  |  |
| V84_Fermarsi a guardare le fiamme |  |  |
| V85_Proteggersi naso e bocca con un fazzoletto |  |  |
| V86_Cercare di raffreddare con acqua o ghiaccio le parti ustionate |  |  |
| V87_Chiamare il numero 1515 |  |  |
| V88_Cercare di spegnere l'incendio |  |  |

A casa tua:

| | | |
|---|------|------|
| V89_Ci sono delle scorte di cibo e acqua? | 1_Sì | 2_No |
| V90_C'è una pila nel caso manchi la corrente? | 1_Sì | 2_No |
| V91_C'è un posto dove sono scritti i numeri da chiamare in caso di emergenza? | 1_Sì | 2_No |
| V92_C'è un kit di pronto soccorso? | 1_Sì | 2_No |
| V93_Sai dove si trovano gli interruttori del gas? | 1_Sì | 2_No |
| V94_Sai dove si trovano gli interruttori della corrente elettrica? | 1_Sì | 2_No |
| V95_Sai dove si trovano le chiavi di casa? | 1_Sì | 2_No |
| V96_C'è una radio che funziona a pile? | 1_Sì | 2_No |

La tua casa si trova vicino:

V97_a un fiume?..... 1_Sì.....2_No

V98_a un bosco?..... 1_Sì.....2_No

V99-100_Quanti anni hai? _____

V101_Fai una crocetta sull'immagine blu (1) se sei un bambino o rosa (2) se sei una bambina

V102-103_In quale paese abiti?

- 01_Malborghetto
- 02_Valbruna
- 03_Ugovizza
- 04_Pontebba
- 05_Camporosso
- 06_Tarvisio
- 07_Coccau
- 08_Cave del Predil
- 09_Fusine
- 10_Klagenfurt
- 11_Villaco
- 12_Pörtschach am Wortersee
- 13_Viktring am Wortersee
- 14_S. Margareten

Note Metodologiche

Il testo di riferimento sul quale si è basata la metodologia di questa ricerca è stato il manuale "Metodologia e tecniche della ricerca sociale" di Piergiorgio Corbetta, edito da Il Mulino, 1999.

Si riportano di seguito alcune regole utilizzate per calcolare le frequenze relative.

Arrotondamenti

16,71 si arrotonda a 16,7; 16,76 a 16,8; per 16,75 si è guardato al terzo decimale: se era 16,750 si è guardato ancora alla cifra successiva, ma per 16,751 si è già arrotondato a 16,8. In sintesi se il decimale da eliminare si collocava tra 0 e 4, si è arrotondato per difetto; se si collocava tra 5 e 9 si è arrotondato per eccesso.

Quadratura

A causa degli arrotondamenti può succedere che la somma delle percentuali faccia 99,9 oppure 100,1. In questo caso, per una pura questione di eleganza, si sono alterate lievemente le cifre, per avere delle percentuali che effettivamente diano somma 100,0. Per fare questo si è guardato il secondo decimale e si sono modificate quelle percentuali per le quali questa alterazione risultava meno rilevante.

Per esempio, se dobbiamo aggiungere un decimale poiché la somma fa 99,9, meglio aggiungerlo a 16,74 facendolo diventare 16,8 piuttosto che trasformare un 18,21 in 18,3.

Una seconda possibilità è poi quella di alterare le cifre più elevate, sulle quali questa forzatura ha un impatto relativamente minore, per esempio trasformare un 42,6 in 42,7, piuttosto che un 5,6 in 5,7.

Nelle domande con più risposte possibili il totale non è uguale a 100 proprio perché l'intervistato poteva dare sia una che più risposte.

DISTRIBUZIONI DI FREQUENZA RELATIVA

1_TI E' MAI CAPITATO DI VIVERE UNO O PIU' DEI SEGUENTI EVENTI?

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 4-7 | Terremoto | 29 | 21,167 | 21,2 |
| | Alluvione | 50 | 36,496 | 36,5 |
| | Valanga | 12 | 8,759 | 8,8 |
| | Incendio | 9 | 6,569 | 6,6 |
| | Nessun evento | 67 | 48,905 | 48,9 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |

2_CONOSCI QUALCUNO CHE HA VISSUTO UNO DEI PRECEDENTI EVENTI?

3_SE SI', QUESTA PERSONA TI HA MAI PARLATO DELLA SUA ESPERIENZA?

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 8 | Si | 102 | 74,452 | 74,4 |
| | No | 33 | 24,087 | 24,1 |
| | NR | 2 | 1,459 | 1,5 |
| TOTALE | | 137 | 100,1 | 100,0 |
| VARIABILE | | | | |
| 9 | Si | 90 | 88,235 | 88,2 |
| | No | 12 | 11,764 | 11,8 |
| TOTALE | | 102 | 99,999 | 100,0 |

4_DA CHI HAI RICEVUTO PIU' FORMAZIONI SU TERREMOTI, ALLUVIONI, VALANGHE DI NEVE O INCENDI NEL BOSCO? (METTI AL MASSIMO DUE RISPOSTE)

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------|---|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 10-11 | Internet | 22 | 16,058 | 16,1 |
| | Amici/compagni di scuola | 12 | 8,759 | 8,8 |
| | Familiari | 45 | 32,846 | 32,8 |
| | Esperti | 22 | 16,058 | 16,1 |
| | TV | 57 | 41,605 | 41,6 |
| | Insegnanti/ catechiste | 10 | 7,299 | 7,3 |
| | Genitori | 56 | 40,875 | 40,9 |
| | Vicini di casa | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | Altro,specifica | 2 | | |
| | Altro, Radio | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Altro, Conoscenti | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Non ho ricevuto informazioni | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | 99 | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | 10 | 7,299 | 7,2 |
| | 88, Ha dato solo 1 risposta | 20 | | |

5_IN GENERALE QUANTO TI FIDI DELLE INFORMAZIONI CHE TI POSSONO DARE LE PERSONE O I MEZZI DI COMUNICAZIONE QUI ELENCATI?

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 13 INTERNET | Molto | 33 | 24,087 | 24,1 |
| | Abbastanza | 40 | 29,197 | 29,2 |
| | Poco | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Per Niente | 22 | 16,058 | 16,1 |
| | NS | 7 | 5,109 | 5,1 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 14 AMICI | Molto | 29 | 21,167 | 21,2 |
| | Abbastanza | 50 | 36,496 | 36,5 |
| | Poco | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Per Niente | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | NS | 7 | 5,109 | 5,1 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 15 FAMILIARI | Molto | 99 | 72,262 | 72,3 |
| | Abbastanza | 23 | 16,788 | 16,8 |
| | Poco | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | Per Niente | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NS | 8 | 5,839 | 5,8 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 16 ESPERTI | Molto | 95 | 69,343 | 69,4 |
| | Abbastanza | 14 | 10,218 | 10,2 |
| | Poco | 7 | 5,109 | 5,1 |
| | Per Niente | 6 | 4,379 | 4,4 |
| | NS | 14 | 10,218 | 10,2 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 17 TV | Molto | 26 | 18,978 | 19,0 |
| | Abbastanza | 50 | 36,496 | 36,5 |
| | Poco | 33 | 24,087 | 24,1 |
| | Per Niente | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | NS | 11 | 8,029 | 8,0 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 18 INSEGNANTI | Molto | 60 | 43,795 | 43,8 |
| | Abbastanza | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Poco | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | Per Niente | 8 | 5,839 | 5,9 |
| | NS | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| variabile | risposte | frequenze totali assolute | totale % tre decimali | totale in % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 19 genitori | Molto | 114 | 83,211 | 83,2 |
| | abbastanza | 9 | 6,569 | 6,6 |
| | poco | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | per niente | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | ns | 8 | 5,839 | 5,8 |
| | nr | 1 | 0,729 | 0,7 |
| totale | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 20 VICINI | Molto | 17 | 12,408 | 12,4 |
| | Abbastanza | 40 | 29,197 | 29,2 |
| | Poco | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Per Niente | 28 | 20,437 | 20,5 |
| | NS | 14 | 10,218 | 10,2 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

ALTRA PERSONA O MEZZO DI COMUNICAZIONE, SCRIVI QUALE:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 21,1 RADIO | Molto | 5 | 3,649 | 3,6 |
| | Abbastanza | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | Poco | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | Per Niente | | | |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 21,2 CONOSCENTI | Molto | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Abbastanza | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Poco | | | |
| | Per Niente | | | |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 21,3 CARABINIERI | Molto | | | |
| | Abbastanza | | | |
| | Poco | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Per Niente | | | |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 21,4 GIORNALI | Molto | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Abbastanza | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Poco | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Per Niente | 1 | 0,729 | 0,7 |

**5_IN GENERALE QUANTO TI FIDI DELLE INFORMAZIONI CHE TI POSSONO DARE LE PERSONE
O I MEZZI DI COMUNICAZIONE QUI ELENCATI?
(RISPOSTE "NON SA" DEL CAMPIONE ITALIANO, N= 103)**

| VARIABILE | FREQUENZA ASSOLUTA "NON SA" | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| INTERNET | / | | |
| AMICI/COMPAGNI | / | | |
| FAMILIARI | 2 | 1,941 | 1,9 |
| ESPERTI | 4 | 3,883 | 3,9 |
| TV | 1 | 0,970 | 1,0 |
| INSEGNANTI | 4 | 3,883 | 3,9 |
| GENITORI | 3 | 2,912 | 2,9 |
| VICINI DI CASA | 1 | 0,970 | 1,0 |

**6_HAI MAI PARTECIPATO AD ATTIVITA', COME VISITE, GIOCHI OD INCONTRI, RIGUARDANTI I
RISCHI NATURALI?**

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 23 | Si | 70 | 51,094 | 51,1 |
| | No | 56 | 40,875 | 40,9 |
| | NR | 11 | 8,029 | 8,0 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

7_SECONDO TE, QUANTO SONO PREVEDIBILI I SEGUENTI EVENTI?

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 24 ALLUVIONI | Molto | 19 | 13,868 | 13,9 |
| | Abbastanza | 36 | 26,277 | 26,3 |
| | Poco | 59 | 43,065 | 43,0 |
| | Per Niente | 19 | 13,868 | 13,9 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 25 INCID. STRAD. | Molto | 29 | 21,167 | 21,3 |
| | Abbastanza | 28 | 20,437 | 20,4 |
| | Poco | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Per Niente | 45 | 32,846 | 32,8 |
| | NS | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,995 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 26 TERREMOTI | Molto | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | Abbastanza | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Poco | 48 | 35,036 | 35,0 |
| | Per Niente | 39 | 28,467 | 28,5 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 27 FURTI | Molto | 25 | 18,248 | 18,3 |
| | Abbastanza | 24 | 17,518 | 17,5 |
| | Poco | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Per Niente | 48 | 35,036 | 35,0 |
| | NS | 6 | 4,379 | 4,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 28 INCENDI | Molto | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | Abbastanza | 28 | 20,437 | 20,4 |
| | Poco | 50 | 36,496 | 36,5 |
| | Per Niente | 38 | 27,737 | 27,7 |
| | NS | 5 | 3,649 | 3,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 29 INCID. AEREO | Molto | 14 | 10,218 | 10,2 |
| | Abbastanza | 27 | 19,708 | 19,7 |
| | Poco | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Per Niente | 56 | 40,875 | 40,9 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 30 VALANGHE | Molto | 40 | 29,197 | 29,2 |

| | | | | |
|--------|-------------------|-----|--------|-------|
| | Abbastanza | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Poco | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Per Niente | 26 | 18,978 | 19,0 |
| | NS | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 31 INCID. BICI | Molto | 28 | 20,437 | 20,5 |
| | Abbastanza | 23 | 16,788 | 16,8 |
| | Poco | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Per Niente | 48 | 35,036 | 35,0 |
| | NS | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 32 INCID. GIOCO | Molto | 25 | 18,248 | 18,2 |
| | Abbastanza | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | Poco | 42 | 30,656 | 30,7 |
| | Per Niente | 46 | 33,576 | 33,6 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

8_CONOSCI IL NUMERO PER CHIAMARE:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 33 VIGILI FUOCO | Si | 68 | 49,635 | 49,6 |
| | No | 69 | 50,364 | 50,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 34 PROT CIV | Si | 16 | 11,678 | 11,7 |
| | No | 121 | 88,321 | 88,3 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 35 CARABINIERI/ POLIZIA | Si | 78 | 56,934 | 56,9 |
| | No | 59 | 43,065 | 43,1 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 36 CROCE ROSSA | Si | 94 | 68,613 | 68,6 |
| | No | 43 | 31,386 | 31,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 37 SOCC. ALPINO | Si | 14 | 10,218 | 10,2 |
| | No | 123 | 89,781 | 89,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

9_QUANTO TI SENTI IN PERICOLO RISPETTO A QUESTI EVENTI?

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 38 INCID AUTO | Molto | 58 | 42,335 | 42,3 |
| | Abbastanza | 43 | 31,386 | 31,4 |
| | Poco | 22 | 16,058 | 16,1 |
| | Per Niente | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 39 INCID BICI | Molto | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Abbastanza | 25 | 18,248 | 18,3 |
| | Poco | 44 | 32,116 | 32,1 |
| | Per Niente | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 53 | 38,686 | 38,7 |
| | Abbastanza | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Poco | 27 | 19,708 | 19,7 |
| | Per Niente | 19 | 13,868 | 13,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 49 | 35,766 | 35,8 |
| | Abbastanza | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Poco | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Per Niente | 22 | 16,058 | 16,0 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |

| | | | | |
|--------|-----------|-----|--------|-------|
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 42 INCID CASA | Molto | 49 | 35,766 | 35,8 |
| | Abbastanza | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Poco | 31 | 22,627 | 22,6 |
| | Per Niente | 24 | 17,518 | 17,5 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 84 | 61,313 | 61,3 |
| | Abbastanza | 23 | 16,788 | 16,8 |
| | Poco | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | Per Niente | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 80 | 58,394 | 58,4 |
| | Abbastanza | 22 | 16,058 | 16,0 |
| | Poco | 20 | 14,598 | 14,6 |
| | Per Niente | 12 | 8,759 | 8,8 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 45 SMOG | Molto | 51 | 37,226 | 37,2 |
| | Abbastanza | 40 | 29,197 | 29,2 |
| | Poco | 24 | 17,518 | 17,5 |
| | Per Niente | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 46 FURTO | Molto | 57 | 41,605 | 41,6 |
| | Abbastanza | 33 | 24,087 | 24,1 |
| | Poco | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | Per Niente | 25 | 18,248 | 18,3 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 47 PERDERSI | Molto | 76 | 55,474 | 55,5 |
| | Abbastanza | 24 | 17,518 | 17,5 |
| | Poco | 22 | 16,058 | 16,1 |
| | Per Niente | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

10_QUALI RISCHI TI FANNO PIU' PAURA? INDICANE AL MASSIMO DUE

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | Incidente in bici | 8 | 5,839 | 5,8 |
| | Incendio nel bosco | 12 | 8,759 | 8,8 |
| | Alluvione con frana | 38 | 27,737 | 27,7 |
| | Incidente in casa | 8 | 5,839 | 5,8 |
| | Terremoto | 47 | 34,306 | 34,3 |
| | Valanga di neve | 27 | 19,708 | 19,7 |
| | Smog | 17 | 12,408 | 12,4 |
| | Incidente in treno | 23 | 16,788 | 16,8 |
| | Furto in casa | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | Perdersi | 31 | 22,627 | 22,6 |
| | Altro,specifica | 5 | | |
| | Altro, incidente aereo | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Altro, tornado | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Altro, morte | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 8 | 5,839 | 5,8 |
| | 88 solo 1 risposta | 7 | 5,109 | |

11_SECONDO TE, NEL PAESEDOVE ABITI, QUANTO E' PROBABILE CHE ACCADA:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 51 ALLUVIONE | Molto | 29 | 21,167 | 21,2 |
| | Abbastanza | 39 | 28,467 | 28,4 |
| | Poco | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | Per Niente | 31 | 22,627 | 22,6 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | 2 | 1,459 | 1,5 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 52 TERREMOTO | Molto | 25 | 18,248 | 18,2 |
| | Abbastanza | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Poco | 47 | 34,306 | 34,3 |
| | Per Niente | 23 | 16,788 | 16,8 |

| | | | | |
|--------|-----------|-----|--------|-------|
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | 2 | 1,459 | 1,5 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 53 INCENDIO | Molto | 39 | 28,467 | 28,4 |
| | Abbastanza | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | Poco | 40 | 29,197 | 29,2 |
| | Per Niente | 17 | 12,408 | 12,4 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | 2 | 1,459 | 1,5 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 54 VALANGA | Molto | 42 | 30,656 | 30,7 |
| | Abbastanza | 41 | 29,927 | 29,9 |
| | Poco | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | Per Niente | 30 | 21,897 | 21,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 2 | 1,459 | 1,5 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

12_ SECONDO TE, QUANTO GRAVI POSSONO ESSERE LE CONSEGUENZE DI:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 55 ALLUVIONE | Molto | 67 | 48,905 | 48,9 |
| | Abbastanza | 50 | 36,496 | 36,5 |
| | Poco | 12 | 8,759 | 8,7 |
| | Per Niente | 6 | 4,379 | 4,4 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 56 INCID STRAD | Molto | 59 | 43,065 | 43,1 |
| | Abbastanza | 54 | 39,416 | 39,4 |
| | Poco | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | Per Niente | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 57 TERREMOTO | Molto | 88 | 64,233 | 64,2 |
| | Abbastanza | 26 | 18,978 | 19,0 |
| | Poco | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | Per Niente | 7 | 5,109 | 5,1 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 58 FURTO | Molto | 35 | 25,547 | 25,5 |
| | Abbastanza | 42 | 30,656 | 30,7 |
| | Poco | 39 | 28,467 | 28,5 |
| | Per Niente | 17 | 12,408 | 12,4 |
| | NS | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 59 INCENDIO | Molto | 68 | 49,635 | 49,6 |
| | Abbastanza | 44 | 32,116 | 32,1 |
| | Poco | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | Per Niente | 8 | 5,839 | 5,9 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 60 VALANGA | Molto | 74 | 54,014 | 54,0 |
| | Abbastanza | 40 | 29,197 | 29,2 |
| | Poco | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | Per Niente | 6 | 4,379 | 4,4 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 61 PERDERSI | Molto | 56 | 40,875 | 40,8 |
| | Abbastanza | 39 | 28,467 | 28,5 |
| | Poco | 27 | 19,708 | 19,7 |
| | Per Niente | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 62 INCID BICI | Molto | 26 | 18,978 | 19,0 |
| | Abbastanza | 27 | 19,708 | 19,7 |
| | Poco | 52 | 37,956 | 38,0 |
| | Per Niente | 31 | 22,627 | 22,6 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

13_ SECONDO TE, QUANDO NEVICA TANTO E' MEGLIO:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 63 | Vero | 109 | 79,562 | 79,6 |
| Rimanere in casa | Falso | 28 | 20,437 | 20,4 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 64 | Vero | 94 | 68,613 | 68,6 |
| Chiudere imposte | Falso | 42 | 30,656 | 30,7 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 65 | Vero | 39 | 28,467 | 28,5 |
| Uscire di casa per fare scorta di cibo | Falso | 95 | 69,343 | 69,3 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 66 | Vero | 20 | 14,598 | 14,6 |
| Sciare fuori pista | Falso | 113 | 82,481 | 82,5 |
| | NS | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 67 | Vero | 123 | 89,781 | 89,8 |
| Stare lontani dai tetti carichi di neve | Falso | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

14_ SECONDO TE, IN CASO DI ALLUVIONE E' MEGLIO:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 68 | Vero | 46 | 33,576 | 33,6 |
| Scappare fuori casa | Falso | 88 | 64,233 | 64,2 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 69 | Vero | 64 | 46,715 | 46,7 |
| Portare con sé una pila | Falso | 71 | 51,824 | 51,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 70 | Vero | 115 | 83,941 | 84,0 |
| Stare lontani da ruscelli | Falso | 20 | 14,598 | 14,6 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 71 | Vero | 12 | 8,759 | 8,8 |
| Stare vicino alla finestra | Falso | 122 | 89,051 | 89,0 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 72 | Vero | 104 | 75,912 | 76,0 |
| Salire ai piani supe- riori | Falso | 31 | 22,627 | 22,6 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 73 | Vero | 52 | 37,956 | 38,0 |
| Chiamare col telefo- nino amici | Falso | 83 | 60,583 | 60,6 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 74 | Vero | 53 | 38,686 | 38,7 |
| Uscire sul terrazzo | Falso | 82 | 59,854 | 59,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 75 | Vero | 87 | 63,503 | 63,6 |
| Aspettare a casa | Falso | 48 | 35,036 | 35,0 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

15_ SECONDO TE, IN CASO DI TERREMOTO E' MEGLIO:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 76 | Vero | 71 | 51,824 | 51,8 |
| Mettersi sotto lo stipite | Falso | 65 | 47,445 | 47,5 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 77 | Vero | 74 | 54,014 | 54,0 |
| Uscire subito di casa | Falso | 63 | 45,985 | 46,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 78 | Vero | 97 | 70,802 | 70,8 |
| Ripararsi sotto tavolo | Falso | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | NS | 3 | 2,189 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 79 | Vero | 65 | 47,445 | 47,4 |
| Scendere le scale | Falso | 72 | 52,554 | 52,6 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 80 | Vero | 43 | 31,386 | 31,4 |
| Rimanere vicini a casa | Falso | 93 | 67,883 | 67,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 81 | Vero | 17 | 12,408 | 12,4 |
| Prendere ascensore | Falso | 120 | 87,591 | 87,6 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 82 | Vero | 103 | 75,182 | 75,2 |
| Stare lontano da finestre | Falso | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

16_ SECONDO TE, IN CASO DI INCENDIO NEL BOSCO E' MEGLIO:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 83 | Vero | 69 | 50,364 | 50,4 |
| Chiamare la polizia | Falso | 67 | 48,905 | 48,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 84 | Vero | 2 | 1,459 | 1,5 |
| Guardare le fiamme | Falso | 135 | 98,540 | 98,5 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 85 | Vero | 130 | 94,890 | 94,9 |
| Proteggersi naso e bocca | Falso | 5 | 3,649 | 3,6 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 86 | Vero | 123 | 89,781 | 89,8 |
| Raffreddare le parti ustionate | Falso | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 87 ITALIA | Vero | 75 | 72,815 | 72,8 |
| Chiamare il 1515 | Falso | 18 | 17,475 | 17,5 |
| | NS | 10 | 9,708 | 9,7 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 103 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 87 AUSTRIA | Vero | 19 | 55,882 | 55,9 |
| Chiamare il 1515 | Falso | 15 | 44,117 | 44,1 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 34 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 88 | Vero | 76 | 55,474 | 55,4 |
| Spegnere l'incendio | Falso | 59 | 43,065 | 43,1 |
| | NS | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

17_A CASA TUA:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 89 | Si | 121 | 88,321 | 88,4 |
| Scorta di cibo e acqua | No | 15 | 10,948 | 10,9 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 90 | Si | 115 | 83,941 | 84,0 |
| C'è una pila | No | 21 | 15,328 | 15,3 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 91 | Si | 78 | 56,934 | 57,0 |
| Numeri di emer- genza | No | 57 | 41,605 | 41,6 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 92 | Si | 90 | 65,693 | 65,7 |
| C'è un kit di pronto soccorso | No | 46 | 33,576 | 33,6 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 93 | Si | 55 | 40,145 | 40,1 |
| Sai dove sono gli interruttori del gas | No | 81 | 59,124 | 59,2 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 94 | Si | 102 | 74,452 | 74,5 |
| Sai dove sono gli interruttori della corrente elettrica? | No | 34 | 24,817 | 24,8 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 95 | Si | 127 | 92,700 | 92,7 |
| Sai dove sono le chiavi di casa? | No | 9 | 6,569 | 6,6 |
| | NS | | | |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 96 | Si | 53 | 38,686 | 38,7 |
| C'è una radio a pile? | No | 82 | 59,854 | 59,9 |
| | NS | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

18_LA TUA CASA SI TROVA VICINO A:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 97 UN FIUME | Si | 55 | 40,145 | 40,1 |
| | No | 79 | 57,664 | 57,7 |
| | NS | | | |
| | NR | 3 | 2,189 | 2,2 |

| | | | | |
|--------|--|-----|--------|-------|
| TOTALE | | 137 | 99,999 | 100,0 |
|--------|--|-----|--------|-------|

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 98 UN BOSCO | Si | 71 | 51,824 | 51,8 |
| | No | 63 | 45,985 | 46,0 |
| | NS | | | |
| | NR | 3 | 2,189 | 2,2 |
| TOTALE | | 137 | 99,998 | 100,0 |

19_QUANTI ANNI HAI?

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 99-100 ETA' | 7 | 17 | 12,408 | 12,4 |
| | 8 | 47 | 34,306 | 34,3 |
| | 9 | 37 | 27,007 | 27,0 |
| | 10 | 33 | 24,087 | 24,1 |
| | 11 | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | 12 | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,996 | 100,0 |

20_FAI UNA CROCETTA SULL'IMMAGINE BLU SE SEI UN BAMBINO O ROSA SE SEI UNA BAMBINA

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 101 GENERE | Maschi | 71 | 51,824 | 51,8 |
| | Femmine | 66 | 48,175 | 48,2 |
| TOTALE generale | | 137 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 101 GENERE | Maschi | 54 | 52,427 | 52,4 |
| | Femmine | 49 | 47,572 | 47,6 |
| TOTALE italiani | | 103 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 101 GENERE | Maschi | 17 | 50,000 | 50,0 |
| | Femmine | 17 | 50,000 | 50,0 |
| TOTALE austriaci | | 34 | 100,000 | 100,0 |

21_IN QUALE PAESE ABITI?

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 102-103 COMUNE | Malborghetto | 9 | 6,569 | 6,6 |
| | Valbruna | 6 | 4,379 | 4,4 |
| | Ugovizza | 5 | 3,649 | 3,6 |
| | Pontebba | 2 | 1,459 | 1,5 |
| | Caporosso | 13 | 9,489 | 9,5 |
| | Tarvisio | 51 | 37,226 | 37,3 |

| | | | | |
|--------|--------------------------------|-----|--------|-------|
| | Coccau | 7 | 5,109 | 5,1 |
| | Cave del Predil | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | Fusine | 4 | 2,919 | 2,9 |
| | Klagenfurt | 31 | 22,627 | 22,7 |
| | Villacco | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Pörtschach am Wortersee | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | Viktring am Wortersee | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | S. Margareten | 1 | 0,729 | 0,7 |
| | NR | 1 | 0,729 | 0,7 |
| TOTALE | | 137 | 99,990 | 100,0 |

COMPARAZIONE TRA IL CAMPIONE ITALIAIO E QUELLO AUSTRIACO

1_EVENTI VISSUTI DAGLI ITALIANI

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 4-7 | Terremoto | 20 | 19,417 | 19,4 |
| | Alluvione | 42 | 40,776 | 40,8 |
| | Valanga | 8 | 7,766 | 7,8 |
| | Incendio | 4 | 3,883 | 3,9 |
| | Nessun evento | 49 | 47,572 | 47,6 |
| | NR | 1 | 0,970 | 1,0 |
| TOT N=103 | | | | |

1_EVENTI VISSUTI DAGLI AUSTRIACI

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 4-7 | Terremoto | 9 | 26,470 | 26,5 |
| | Alluvione | 8 | 23,529 | 23,5 |
| | Valanga | 4 | 11,764 | 11,8 |
| | Incendio | 5 | 14,705 | 14,7 |
| | Nessun evento | 18 | 52,941 | 52,9 |
| TOT N=34 | | | | |

6_PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA'INERENTI I RISCHI NATURALI DEGLI ITALIANI

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 23 | Si | 55 | 53,398 | 53,4 |
| | No | 40 | 38,834 | 38,8 |
| | NR | 8 | 7,766 | 7,8 |
| TOTALE | | 103 | 99,998 | 100,0 |

6_PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA'INERENTI I RISCHI NATURALI DEGLI AUSTRIACI

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----|----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
|-----|----------|---------------------------|-----------------------|-------------|

| | | | | |
|---------------|-----------|-----------|---------------|--------------|
| 23 | Si | 15 | 44,117 | 44,1 |
| | No | 16 | 47,058 | 47,1 |
| | NR | 3 | 8,823 | 8,8 |
| TOTALE | | 34 | 99,998 | 100,0 |

10_QUALI RISCHI TI FANNO PIU' PAURA? CAMPIONE ITALIANO

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 25 | 24,271 | 24,3 |
| | Incidente in bici | 7 | 6,796 | 6,8 |
| | Incendio nel bosco | 9 | 8,737 | 8,7 |
| | Alluvione con frana | 31 | 30,097 | 30,1 |
| | Incidente in casa | 7 | 6,796 | 6,8 |
| | Terremoto | 42 | 40,776 | 40,8 |
| | Valanga di neve | 21 | 20,388 | 20,4 |
| | Smog | 13 | 12,621 | 12,7 |
| | Incidente in treno | 15 | 14,563 | 14,6 |
| | Furto in casa | 5 | 4,854 | 4,9 |
| | Perdersi | 16 | 15,533 | 15,5 |
| | Altro,specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | 2 | 1,941 | 1,9 |
| | Altro, tornado | 2 | 1,941 | 1,9 |
| | Altro, morte | 1 | 0,970 | 1,0 |
| | NR | 4 | 3,883 | 3,9 |
| | 88 solo 1 risposta | 6 | 5,825 | |

10_QUALI RISCHI TI FANNO PIU' PAURA? CAMPIONE AUSTRIACO

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 5 | 14,705 | 14,7 |
| | Incidente in bici | 1 | 2,941 | 2,9 |
| | Incendio nel bosco | 3 | 8,823 | 8,8 |
| | Alluvione con frana | 7 | 20,588 | 20,6 |
| | Incidente in casa | 1 | 2,941 | 2,9 |
| | Terremoto | 5 | 14,705 | 14,7 |
| | Valanga di neve | 6 | 17,647 | 17,6 |
| | Smog | 4 | 11,764 | 11,8 |
| | Incidente in treno | 8 | 23,529 | 23,5 |
| | Furto in casa | 8 | 23,529 | 23,5 |
| | Perdersi | 15 | 44,117 | 44,1 |
| | Altro,specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | | | |
| | Altro, tornado | | | |
| | Altro, morte | | | |
| | NR | 4 | 11,764 | 11,8 |
| | 88 solo 1 risposta | 1 | 2,941 | 2,9 |

9_QUANTO TI SENTI IN PERICOLO RISPETTO A QUESTI EVENTI?(ITALIA)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 43 | 41,747 | 41,7 |
| | Abbastanza | 31 | 30,097 | 30,1 |
| | Poco | 21 | 20,388 | 20,4 |
| | Per Niente | 7 | 6,796 | 6,8 |
| | NS | 1 | 0,970 | 1,0 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 103 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 37 | 35,922 | 36,0 |
| | Abbastanza | 30 | 29,126 | 29,1 |
| | Poco | 24 | 23,300 | 23,3 |
| | Per Niente | 10 | 9,708 | 9,7 |
| | NS | 2 | 1,941 | 1,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 103 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 67 | 65,048 | 65,0 |
| | Abbastanza | 17 | 16,504 | 16,5 |
| | Poco | 12 | 11,650(4) | 11,7 |
| | Per Niente | 5 | 4,854 | 4,9 |
| | NS | 2 | 1,941 | 1,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 103 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 65 | 63,106 | 63,1 |
| | Abbastanza | 17 | 16,504 | 16,5 |
| | Poco | 18 | 17,475 | 17,5 |
| | Per Niente | 2 | 1,941 | 1,9 |
| | NS | 1 | 0,970 | 1,0 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 103 | 99,996 | 100,0 |

9_QUANTO TI SENTI IN PERICOLO RISPETTO A QUESTI EVENTI?(AUSTRIA)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 10 | 29,411 | 29,4 |
| | Abbastanza | 6 | 17,647 | 17,6 |
| | Poco | 6 | 17,647 | 17,6 |
| | Per Niente | 12 | 35,294 | 35,4 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 34 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 12 | 35,294 | 35,3 |
| | Abbastanza | 4 | 11,764 | 11,8 |
| | Poco | 6 | 17,647 | 17,6 |
| | Per Niente | 12 | 35,294 | 35,3 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 34 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 17 | 50,000 | 50,1 |
| | Abbastanza | 6 | 17,647 | 17,6 |
| | Poco | 1 | 2,941 | 2,9 |
| | Per Niente | 10 | 29,411 | 29,4 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 34 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 15 | 44,117 | 44,1 |
| | Abbastanza | 5 | 14,705 | 14,7 |
| | Poco | 2 | 5,882 | 5,9 |
| | Per Niente | 10 | 29,411 | 29,4 |
| | NS | 2 | 5,882 | 5,9 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 34 | 99,997 | 100,0 |

COMPARAZIONE TRA IL CAMPIONE MASCHILE E FEMMINILE

9_QUANTO TI SENTI IN PERICOLO RISPETTO A QUESTI EVENTI? (MASCHI)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 38 INCID. AUTO | Molto | 33 | 46,478 | 46,4 |
| | Abbastanza | 21 | 29,577 | 29,6 |
| | Poco | 11 | 15,492 | 15,5 |
| | Per Niente | 6 | 8,4507 | 8,5 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,990 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 39 INCID. BICI | Molto | 18 | 25,352 | 25,4 |
| | Abbastanza | 13 | 18,309 | 18,3 |
| | Poco | 17 | 23,943 | 23,9 |
| | Per Niente | 22 | 30,985 | 31,0 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 24 | 33,802 | 33,8 |
| | Abbastanza | 21 | 29,577 | 29,6 |
| | Poco | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | Per Niente | 11 | 15,492 | 15,5 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 21 | 29,577 | 29,6 |
| | Abbastanza | 21 | 29,577 | 29,6 |
| | Poco | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | Per Niente | 13 | 18,309 | 18,3 |
| | NS | 2 | 2,816 | 2,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 42 INCID. IN CASA | Molto | 28 | 39,436 | 39,4 |
| | Abbastanza | 11 | 15,492 | 15,5 |
| | Poco | 18 | 25,352 | 25,4 |
| | Per Niente | 11 | 15,492 | 15,5 |
| | NS | 3 | 4,225 | 4,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 46 | 64,788 | 64,9 |
| | Abbastanza | 13 | 18,309 | 18,3 |
| | Poco | 5 | 7,042 | 7,0 |
| | Per Niente | 5 | 7,042 | 7,0 |
| | NS | 2 | 2,816 | 2,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 48 | 67,605 | 67,6 |
| | Abbastanza | 12 | 16,901 | 16,9 |
| | Poco | 6 | 8,4507 | 8,5 |
| | Per Niente | 4 | 5,633 | 5,6 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 45 SMOG | Molto | 28 | 39,436 | 39,5 |

| | | | | |
|---------------|-------------------|----|--------|-------|
| | Abbastanza | 17 | 23,943 | 23,9 |
| | Poco | 15 | 21,126 | 21,1 |
| | Per Niente | 10 | 14,084 | 14,1 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 46 FURTO | Molto | 35 | 49,295 | 49,3 |
| | Abbastanza | 12 | 16,901 | 16,9 |
| | Poco | 10 | 14,084 | 14,1 |
| | Per Niente | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 47 PERDERSI | Molto | 35 | 49,295 | 49,3 |
| | Abbastanza | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | Poco | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | Per Niente | 8 | 11,267 | 11,3 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,998 | 100,0 |

9_QUANTO TI SENTI IN PERICOLO RISPETTO A QUESTI EVENTI? (FEMMINE)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 38 INCID. AUTO | Molto | 25 | 37,878 | 37,9 |
| | Abbastanza | 22 | 33,333 | 33,3 |
| | Poco | 11 | 16,666 | 16,7 |
| | Per Niente | 7 | 10,606 | 10,6 |
| | NS | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 39 INCID. BICI | Molto | 12 | 18,181 | 18,2 |
| | Abbastanza | 12 | 18,181 | 18,2 |
| | Poco | 27 | 40,909 | 40,9 |
| | Per Niente | 15 | 22,727 | 22,7 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 29 | 43,939 | 44,0 |
| | Abbastanza | 16 | 24,242 | 24,2 |

| | | | | |
|----------------|-------------------|----|--------|-------|
| | Poco | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | Per Niente | 8 | 12,121 | 12,1 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 28 | 42,424 | 42,5 |
| | Abbastanza | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | Poco | 16 | 24,242 | 24,2 |
| | Per Niente | 9 | 13,636 | 13,6 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 42 INCID. IN CASA | Molto | 21 | 31,818 | 31,8 |
| | Abbastanza | 19 | 28,787 | 28,8 |
| | Poco | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | Per Niente | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 38 | 57,575 | 57,5 |
| | Abbastanza | 10 | 15,151 | 15,2 |
| | Poco | 8 | 12,121 | 12,1 |
| | Per Niente | 10 | 15,151 | 15,2 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 32 | 48,484 | 48,5 |
| | Abbastanza | 10 | 15,151 | 15,2 |
| | Poco | 14 | 21,212 | 21,2 |
| | Per Niente | 8 | 12,121 | 12,1 |
| | NS | 2 | 3,030 | 3,0 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 45 SMOG | Molto | 23 | 34,848 | 34,8 |
| | Abbastanza | 23 | 34,848 | 34,9 |
| | Poco | 9 | 13,636 | 13,6 |
| | Per Niente | 11 | 16,666 | 16,7 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |

| | | | | |
|----------------|--|----|--------|-------|
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |
|----------------|--|----|--------|-------|

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 46 FURTO | Molto | 22 | 33,333 | 33,3 |
| | Abbastanza | 21 | 31,818 | 31,8 |
| | Poco | 11 | 16,666 | 16,7 |
| | Per Niente | 11 | 16,666 | 16,7 |
| | NS | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 47 PERDERSI | Molto | 41 | 62,121 | 62,1 |
| | Abbastanza | 10 | 15,151 | 15,2 |
| | Poco | 8 | 12,121 | 12,1 |
| | Per Niente | 7 | 10,606 | 10,6 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,999 | 100,0 |

10_QUALI RISCHI TI FANNO PIU' PAURA? (MASCHI)

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 17 | 23,943 | 23,9 |
| | Incidente in bici | 7 | 9,859 | 9,9 |
| | Incendio nel bosco | 5 | 7,042 | 7,0 |
| | Alluvione con frana | 19 | 26,760 | 26,8 |
| | Incidente in casa | 5 | 7,042 | 7,0 |
| | Terremoto | 19 | 26,760 | 26,8 |
| | Valanga di neve | 15 | 21,126 | 21,1 |
| | Smog | 13 | 18,309 | 18,3 |
| | Incidente in treno | 12 | 16,901 | 16,9 |
| | Furto in casa | 5 | 7,042 | 7,0 |
| | Perdersi | 14 | 19,718 | 19,7 |
| | Altro, specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | Altro, tornado | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | Altro, morte | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | 6 | 8,4507 | 8,5 |
| | 88 solo 1 risposta | | | |
| TOTALE MASCHI | N=71 | | | |

10_QUALI RISCHI TI FANNO PIU' PAURA? (FEMMINE)

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | Incidente in bici | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | Incendio nel bosco | 7 | 10,606 | 10,6 |

| | | | | |
|----------------|-------------------------------|----|--------|------|
| | Alluvione con frana | 19 | 28,787 | 28,8 |
| | Incidente in casa | 3 | 4,545 | 4,5 |
| | Terremoto | 28 | 42,424 | 42,4 |
| | Valanga di neve | 12 | 18,181 | 18,2 |
| | Smog | 4 | 6,060 | 6,1 |
| | Incidente in treno | 11 | 16,666 | 16,7 |
| | Furto in casa | 13 | 19,696 | 19,7 |
| | Perdersi | 12 | 18,181 | 18,2 |
| | Altro,specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | Altro, tornado | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | Altro, morte | | | |
| | NR | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | 88 solo 1 risposta | | | |
| TOTALE FEMMINE | N=66 | | | |

12_(MASCHI) QUANTO GRAVI POSSONO ESSERE LE CONSEGUENZE DI:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 55 ALLUVIONE | Molto | 36 | 50,704 | 50,7 |
| | Abbastanza | 20 | 28,169 | 28,2 |
| | Poco | 9 | 12,676 | 12,7 |
| | Per Niente | 4 | 5,633 | 5,6 |
| | NS | 2 | 2,816 | 2,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 57 TERREMOTO | Molto | 49 | 69,014 | 69,0 |
| | Abbastanza | 10 | 14,084 | 14,1 |
| | Poco | 6 | 8,4507 | 8,5 |
| | Per Niente | 4 | 5,633 | 5,6 |
| | NS | 2 | 2,816 | 2,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 59 INCENDIO | Molto | 35 | 49,295 | 49,2 |
| | Abbastanza | 19 | 26,760 | 26,8 |
| | Poco | 10 | 14,084 | 14,1 |
| | Per Niente | 6 | 8,4507 | 8,5 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 60 VALANGA | Molto | 35 | 49,295 | 49,3 |
| | Abbastanza | 22 | 30,985 | 31,0 |
| | Poco | 9 | 12,676 | 12,7 |

| | | | | |
|---------------|-------------------|----|--------|-------|
| | Per Niente | 4 | 5,633 | 5,6 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE MASCHI | | 71 | 99,997 | 100,0 |

12_(FEMMINE) QUANTO GRAVI POSSONO ESSERE LE CONSEGUENZE DI:

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 55 ALLUVIONE | Molto | 31 | 46,969 | 47,0 |
| | Abbastanza | 30 | 45,454 | 45,5 |
| | Poco | 3 | 4,545 | 4,5 |
| | Per Niente | 2 | 3,030 | 3,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 57 TERREMOTO | Molto | 39 | 59,090 | 59,2 |
| | Abbastanza | 16 | 24,242 | 24,2 |
| | Poco | 7 | 10,606 | 10,6 |
| | Per Niente | 3 | 4,545 | 4,5 |
| | NS | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 59 INCENDIO | Molto | 33 | 50,000 | 50,0 |
| | Abbastanza | 25 | 37,878 | 37,9 |
| | Poco | 5 | 7,575 | 7,6 |
| | Per Niente | 2 | 3,030 | 3,0 |
| | NS | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 60 VALANGA | Molto | 39 | 59,090 | 59,1 |
| | Abbastanza | 18 | 27,272 | 27,3 |
| | Poco | 6 | 9,090 | 9,1 |
| | Per Niente | 2 | 3,030 | 3,0 |
| | NS | 1 | 1,515 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE FEMMINE | | 66 | 99,997 | 100,0 |

PERCEZIONE DEI RISCHI NATURALI TRA COLORO CHE NON HANNO VISSUTO NESSUN EVENTO NATURALE

D1-D9, SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO IL Q63 CHE NON AVEVA RISPOSTO ALLA D1)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 31 | 46,268 | 46,2 |

| | | | | |
|--------|-------------------|----|--------|-------|
| | Abbastanza | 15 | 22,388 | 22,4 |
| | Poco | 14 | 20,895 | 20,9 |
| | Per Niente | 6 | 8,955 | 9,0 |
| | NS | 1 | 1,492 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 67 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 24 | 35,820 | 35,8 |
| | Abbastanza | 16 | 23,880 | 23,9 |
| | Poco | 15 | 22,388 | 22,4 |
| | Per Niente | 11 | 16,417 | 16,4 |
| | NS | 1 | 1,492 | 1,5 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 67 | 99,997 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 40 | 59,701 | 59,7 |
| | Abbastanza | 12 | 17,910 | 17,9 |
| | Poco | 6 | 8,955 | 9,0 |
| | Per Niente | 7 | 10,447 | 10,4 |
| | NS | 2 | 2,985 | 3,0 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 67 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 42 | 62,686 | 62,7 |
| | Abbastanza | 12 | 17,910 | 17,9 |
| | Poco | 8 | 11,940 | 11,9 |
| | Per Niente | 5 | 7,462 | 7,5 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 67 | 99,998 | 100,0 |

PERCEZIONE DEI RISCHI NATURALI TRA COLORO CHE HANNO VISSUTO ALMENO UN EVENTO NATURALE

D1-D9, SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO IL Q63 CHE NON AVEVA RISPOSTO ALLA D1)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 22 | 31,884 | 31,9 |
| | Abbastanza | 22 | 31,884 | 31,9 |
| | Poco | 12 | 17,391 | 17,4 |
| | Per Niente | 13 | 18,840 | 18,8 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 69 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 25 | 36,231 | 36,3 |

| | | | | |
|--------|-------------------|----|--------|-------|
| | Abbastanza | 17 | 24,637 | 24,7 |
| | Poco | 15 | 21,739 | 21,7 |
| | Per Niente | 11 | 15,942 | 15,9 |
| | NS | 1 | 1,449 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 69 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 43 | 62,318 | 62,4 |
| | Abbastanza | 11 | 15,942 | 15,9 |
| | Poco | 7 | 10,144 | 10,1 |
| | Per Niente | 8 | 11,594 | 11,6 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 69 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 37 | 53,623 | 53,7 |
| | Abbastanza | 10 | 14,492 | 14,5 |
| | Poco | 12 | 17,391 | 17,4 |
| | Per Niente | 7 | 10,144 | 10,1 |
| | NS | 3 | 4,347 | 4,3 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 69 | 99,997 | 100,0 |

PAURE DI CHI HA VISSUTO ALMENO UN EVENTO NATURALE

D1-D10, SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO IL Q63 CHE NON AVEVA RISPOSTO ALLA D1)

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 17 | 24,637 | 24,6 |
| | Incidente in bici | 1 | 1,449 | 1,4 |
| | Incendio nel bosco | 5 | 7,246 | 7,2 |
| | Alluvione con frana | 21 | 30,434 | 30,4 |
| | Incidente in casa | 5 | 7,246 | 7,2 |
| | Terremoto | 22 | 31,884 | 31,9 |
| | Valanga di neve | 17 | 24,637 | 24,6 |
| | Smog | 7 | 10,144 | 10,1 |
| | Incidente in treno | 11 | 15,942 | 15,9 |
| | Furto in casa | 7 | 10,144 | 10,1 |
| | Perdersi | 13 | 18,840 | 18,8 |
| | Altro, specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | 1 | 1,449 | 1,4 |
| | Altro, tornado | | | |
| | Altro, morte | | | |
| | NR | | | |
| | 88 solo 1 risposta | | | |
| TOTALE | N=69 | | | |

**PAURE DI CHI NON HA VISSUTO NESSUN EVENTO NATURALE
D1-D10, SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO IL Q63 CHE NON AVEVA RISPOSTO ALLA D1)**

| VAR | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 48-49 | Incidente in auto | 12 | 17,910 | 17,9 |
| | Incidente in bici | 7 | 10,447 | 10,4 |
| | Incendio nel bosco | 7 | 10,447 | 10,4 |
| | Alluvione con frana | 17 | 25,373 | 25,4 |
| | Incidente in casa | 3 | 4,477 | 4,5 |
| | Terremoto | 24 | 35,820 | 35,8 |
| | Valanga di neve | 10 | 14,925 | 14,9 |
| | Smog | 10 | 14,925 | 14,9 |
| | Incidente in treno | 12 | 17,910 | 17,9 |
| | Furto in casa | 6 | 8,955 | 9,0 |
| | Perdersi | 18 | 26,865 | 26,9 |
| | Altro, specifica | | | |
| | Altro, incidente aereo | 1 | 1,492 | 1,5 |
| | Altro, tornado | 2 | 2,985 | 3,0 |
| | Altro, morte | 1 | 1,492 | 1,5 |
| | NR | | | |
| | 88 solo 1 risposta | | | |
| TOTALE | N=67 | | | |

**COMPORAMENTI DI PREVENZIONE TRA CHI HA PARTECIPATO AD ATTIVITA' INERENTI I
RISCHI NATURALI**

D6-D17 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI ALLA D6 NON HA RISPOSTO, 11 CASI)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 89 | Si | 63 | 90,000 | 90,0 |
| Scorta di cibo e acqua | No | 7 | 10,000 | 10,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 100,000 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 90 | Si | 61 | 87,142 | 87,1 |
| C'è una pila | No | 9 | 12,857 | 12,9 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 91 | Si | 41 | 58,571 | 58,6 |
| Numeri di emergenza | No | 29 | 41,428 | 41,4 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |

| | | | | |
|--------|--|----|--------|-------|
| TOTALE | | 70 | 99,999 | 100,0 |
|--------|--|----|--------|-------|

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 92 | Si | 49 | 70,000 | 70,0 |
| C'è un kit di pronto soccorso | No | 21 | 30,000 | 30,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 100,000 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 93 | Si | 30 | 42,857 | 42,9 |
| Sai dove sono gli interruttori del gas | No | 40 | 57,142 | 57,1 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 94 | Si | 54 | 77,142 | 77,1 |
| Sai dove sono gli interruttori della corrente elettrica? | No | 16 | 22,857 | 22,9 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 95 | Si | 68 | 97,142 | 97,1 |
| Sai dove sono le chiavi di casa? | No | 2 | 2,857 | 2,9 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 96 | Si | 26 | 37,142 | 37,1 |
| C'è una radio a pile? | No | 43 | 61,428 | 61,5 |
| | NS | 1 | 1,428 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 70 | 99,998 | 100,0 |

COMPORAMENTI DI PREVENZIONE TRA CHI NON HA PARTECIPATO AD ATTIVITA' INERENTI I RISCHI NATURALI

D6-D17 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI ALLA D6 NON HA RISPOSTO, 11 CASI)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 89 | Si | 48 | 85,714 | 85,7 |
| Scorta di cibo e acqua | No | 8 | 14,285 | 14,3 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 90 | Si | 47 | 83,928 | 83,9 |
| C'è una pila | No | 9 | 16,071 | 16,1 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|---------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 91 | Si | 29 | 51,785 | 51,9 |
| Numeri di emergenza | No | 26 | 46,428 | 46,3 |
| | NS | 1 | 1,785 | 1,8 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 92 | Si | 34 | 60,714 | 60,7 |
| C'è un kit di pronto soccorso | No | 22 | 39,285 | 39,3 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 93 | Si | 19 | 33,928 | 33,9 |
| Sai dove sono gli interruttori del gas | No | 37 | 66,071 | 66,1 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 94 | Si | 42 | 75,000 | 75,0 |

| | | | | |
|--|-----------|----|---------|-------|
| Sai dove sono gli interruttori della corrente elettrica? | No | 14 | 25,000 | 25,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 100,000 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|----------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 95 | Si | 50 | 89,285 | 89,3 |
| Sai dove sono le chiavi di casa? | No | 6 | 10,714 | 10,7 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 96 | Si | 23 | 41,071 | 41,1 |
| C'è una radio a pile? | No | 33 | 58,928 | 58,9 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 56 | 99,999 | 100,0 |

PAURA DI ALMENO UN RISCHIO NATURALE E PERCEZIONE

D10-D9 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D10, Q54,Q68,Q104 E Q120)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 38 | 41,304 | 41,2 |
| | Abbastanza | 25 | 27,173 | 27,2 |
| | Poco | 18 | 19,565 | 19,6 |
| | Per Niente | 11 | 11,956 | 12,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 92 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 38 | 41,304 | 41,4 |
| | Abbastanza | 23 | 25,000 | 25,0 |
| | Poco | 13 | 14,130 | 14,1 |
| | Per Niente | 17 | 18,478 | 18,4 |
| | NS | 1 | 1,086 | 1,1 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 92 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| 43 TERREMOTO | Molto | 62 | 67,391 | 67,4 |
| | Abbastanza | 12 | 13,043 | 13,0 |
| | Poco | 10 | 10,869 | 10,9 |
| | Per Niente | 8 | 8,695 | 8,7 |

| | | | | |
|--------|-----------|----|--------|-------|
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 92 | 99,998 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 58 | 63,043 | 63,1 |
| | Abbastanza | 14 | 15,217 | 15,2 |
| | Poco | 12 | 13,043 | 13,0 |
| | Per Niente | 6 | 6,521 | 6,5 |
| | NS | 2 | 2,173 | 2,2 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 92 | 99,997 | 100,0 |

ALTRE PAURE E PERCEZIONE DEI RISCHI NATURALI

D10-D9 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D10, Q54,Q68,Q104 E Q120)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 40 INCENDIO | Molto | 14 | 34,146 | 34,2 |
| | Abbastanza | 11 | 26,829 | 26,8 |
| | Poco | 8 | 19,512 | 19,5 |
| | Per Niente | 7 | 17,073 | 17,1 |
| | NS | 1 | 2,439 | 2,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 41 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 ALLUVIONE | Molto | 11 | 26,829 | 26,8 |
| | Abbastanza | 10 | 24,390 | 24,4 |
| | Poco | 15 | 36,585 | 36,6 |
| | Per Niente | 5 | 12,195 | 12,2 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 41 | 99,999 | 100,0 |

| variabile | risposte | frequenze totali assolute | totale % tre decimali | totale in % |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 43 terremoto | molto | 21 | 51,219 | 51,2 |
| | abbastanza | 8 | 19,512 | 19,5 |
| | poco | 3 | 7,317 | 7,3 |
| | per niente | 7 | 17,073 | 17,1 |
| | ns | 2 | 4,878 | 4,9 |
| | nr | | | |
| totale | | 41 | 99,999 | 100,0 |

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 44 VALANGA | Molto | 20 | 48,780 | 48,8 |

| | | | | |
|--------|-------------------|----|--------|-------|
| | Abbastanza | 7 | 17,073 | 17,1 |
| | Poco | 7 | 17,073 | 17,1 |
| | Per Niente | 6 | 14,634 | 14,6 |
| | NS | 1 | 2,439 | 2,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 41 | 99,999 | 100,0 |

CHI ABITA VICINO AL FIUME E LA PERCEZIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE

D9-D18 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D18, Q11,Q64,Q66)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 | Molto | 13 | 23,636 | 23,6 |
| | Abbastanza | 17 | 30,909 | 30,9 |
| | Poco | 16 | 29,090 | 29,2 |
| | Per Niente | 7 | 12,727 | 12,7 |
| | NS | 2 | 3,636 | 3,6 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 55 | 99,998 | 100,0 |

CHI NON ABITA VICINO AL FIUME E LA PERCEZIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE

D9-D18 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D18, Q11,Q64,Q66)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 41 | Molto | 33 | 41,772 | 41,8 |
| | Abbastanza | 17 | 21,518 | 21,5 |
| | Poco | 14 | 17,721 | 17,7 |
| | Per Niente | 15 | 18,987 | 19,0 |
| | NS | | | |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 79 | 99,998 | 100,0 |

CHI ABITA VICINO AL BOSCO E PERCEZIONE RISCHIO INCENDIO

D9-D18 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D18, Q11,Q64,Q66)

| VARIABILE | RISPOSTE | FREQUENZE TOTALI ASSOLUTE | TOTALE % TRE DECIMALI | TOTALE IN % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 40 | Molto | 27 | 38,028 | 38,0 |
| | Abbastanza | 21 | 29,577 | 29,6 |
| | Poco | 12 | 16,901 | 16,9 |
| | Per Niente | 10 | 14,084 | 14,1 |
| | NS | 1 | 1,408 | 1,4 |
| | NR | | | |
| TOTALE | | 71 | 99,998 | 100,0 |

CHI NON ABITA VICINO AL BOSCO E PERCEZIONE RISCHIO INCENDIO**D9-D18 SUI SOLI CASI VALIDI (ESCLUSO CHI NR A D18, Q11,Q64,Q66)**

| variabile | risposte | frequenze totali assolute | totale % tre decimali | totale in % |
|-----------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| 40 | molto | 23 | 36,507 | 36,5 |
| | abbastanza | 16 | 25,396 | 25,4 |
| | poco | 15 | 23,809 | 23,8 |
| | per niente | 9 | 14,285 | 14,3 |
| | ns | | | |
| | nr | | | |
| totale | | 63 | 99,997 | 100,0 |

Bibliografia

LIBRI

- Agnolli L., Legrenzi P., (2001), *Psicologia generale*, Il Mulino.
- Attili G., (2000), *Introduzione alla psicologia sociale*, Edizioni Seam.
- Barisione M., Mannheim R., (1999), *I sondaggi*, Il Mulino.
- Bonfanti P. (a cura di), (1996), *Friuli 1976-1996 Contributi sul modello di ricostruzione*, Editrice Universitaria Udinese srl.
- Corbetta P., (1999), *Metodologia e tecniche della ricerca sociale*, Il Mulino.
- Dipartimento della Protezione Civile, in collaborazione con la Regione Autonoma Valle D'Aosta, (2005), *Protezione civile in famiglia*, pubblicazione realizzata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Losito G., (2004), *L'intervista nella ricerca sociale*, Editori Laterza.
- Natale P., (2004), *Il sondaggio*, Editori Laterza.
- Slovic P., (2001). *The Perception of Risk*, Earthscan Publications Ltd.

ARTICOLI E RICERCHE

- Arzeton V., (2005), *Le paure degli italiani*, Osservatorio Scienza e Società, *Observe Science in Society*.
- Bellè D. (a cura di), *Rischio reale e rischio percepito*, Laboratorio e-Learning (Label) Università di Udine.
- Finucane M.L., Alhakami A., Slovic P., Johnson S.M., (2000) *The affect heuristic in judgments of risks and benefits*. *Journal of Behavioral Decision Making*, 13, pp. 11 – 17.
- LASA Laboratorio Analisi Sistemi Ambientali, *Percezione del rischio*, Università di Padova
- Plapp T., (2001), *Perception and Evaluation of Natural Risks*, Interim Report on first results of a survey in six districts in Germany, *Risk Research and Insurance Management Working Paper No. 1*.
- PIC INTERREG IIIA 200-2006 ALCOTRA Alpi Latine Cooperazione Transfrontaliera e Università degli studi di Torino, Dipartimento di Psicologia, prof. Renato Miceli, *GESTIONE SOCIALE DEI RISCHI NATURALI*, La memoria storica delle catastrofi naturali e la risposta degli attori sociali e amministrativi, Indagine psico-sociologica. Gli abitanti della valle del Lys e il rischio idrogeologico, *Rapporto di Ricerca*, 2006.
- Praolini A., Rognoni G., Turrone E., Valt M. (a cura di), (2009), *Le Valanghe*, una iniziativa del Gruppo Previsori Valanghe dell'AINEVA (Associazione interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe).
- Progetto Rinamed (Interreg IIIB – Spazio Medocc), *Rischi naturali nell'arco del Mediterraneo occidentale*, Azione 6, *Strategie di valutazione della percezione del rischio idrogeologico in aree esposte e linee guida per la comunicazione dei rischi naturali*, I risultati della ricerca, 2004.
- Ruminati R., *Percezione del rischio*, Ce.R.D. Centro di Ricerca sul Rischio e la Decisione, Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università degli Studi di Padova.

SITI INTERNET

- www.earthquake.it
- www.prevenzioneincendi.it
- www.protezionecivile.it
- www.irealp.it
- www.rinamed.net
- www.aineva.it
- www.fesn.org