

PREPARA LA TUA CASA AL TERREMOTO



GUIDA PRATICA

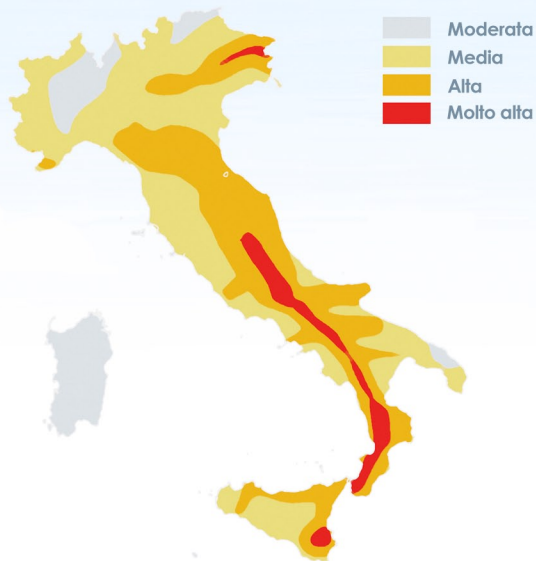
KNOW
RISK



Se vivi in una zona soggetta a TERREMOTI

In ogni zona caratterizzata da **pericolosità sismica** se sei a casa, a scuola o al lavoro potresti essere ferito, subire danni anche importanti e perdite economiche.

Mappa di pericolosità sismica del territorio Italiano



Fonte: INGV - zonesismiche.mi.ingv.it

Aumenta la tua sicurezza adottando misure precauzionali prima che il terremoto avvenga. I terremoti non si possono evitare ma i danni ed il numero di vittime possono essere ridotti.

Come preparare LA TUA CASA

I danni possono avvenire anche se la tua casa non crolla. Infatti durante e dopo un terremoto la caduta di elementi architettonici, mobili pesanti e attrezzature causa la maggior parte dei danni e delle perdite economiche.

Questa guida descrive semplici passi per migliorare la sicurezza della tua casa.

I primi passi sulla strada della sicurezza non hanno costi e non richiedono competenze specifiche.

Sono quattro i passaggi che, in un percorso con impegno crescente, conducono all'aumento del livello di sicurezza.



Si può fare con:

€ € € spesa
🛠️ 🛠️ 🛠️ conoscenza tecnica

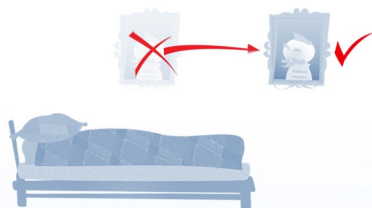


forza fisica

Inizia spostando i mobili. Puoi migliorare di molto il tuo livello di sicurezza e sopravvivenza senza alcuna spesa né conoscenze o competenze specifiche sull'argomento.



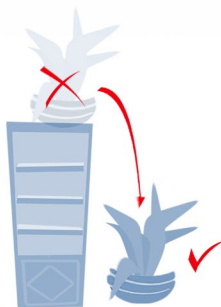
Sposta sempre i tuoi oggetti pesanti o fragili sui ripiani più bassi, meglio se chiusi da sportello.



Evita di collocare cornici, specchi o oggetti in prossimità del letto.



Sposta i letti lontano dalle finestre e lascia libere le vie di fuga.



Non mettere piante pesanti sopra i mobili alti.

1. SPOSTA i mobili

2. PROTEGGI

Si può fare con:

€ € € spesa
🛠️ 🛠️ 🛠️ conoscenza tecnica



pellicola per vetro



tende



cinghia di fissaggio

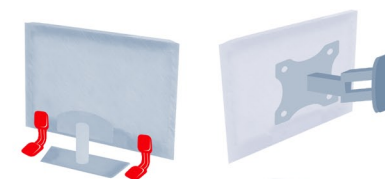
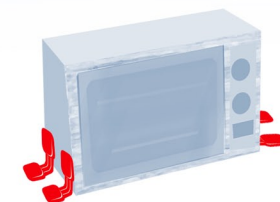


strisce o bande adesive



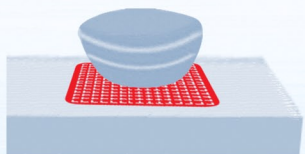
tappeto anti-scivolo

Aumenta la protezione degli oggetti fragili di valore o particolarmente importanti con accorgimenti poco costosi e di semplice utilizzo.

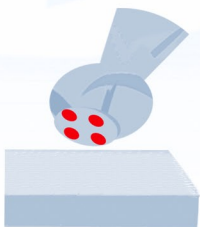


Fissa le apparecchiature elettroniche con le apposite cinghie. Acquista preferibilmente televisori dotate di sistemi di ancoraggio.

gli oggetti di valore



Utilizza tappeti antiscivolo per gli oggetti più pesanti anche se già posizionati in basso.



Incolla strisce adesive sotto gli oggetti fragili.



Utilizza tende pesanti e applica pellicole di protezione sui vetri delle finestre.

Si può fare con:

€ € € spesa
conoscenza tecnica



fermacassetto / anta



gancio per quadri



chiodi e martello



staffa in acciaio



trapano e viti



reggivaso

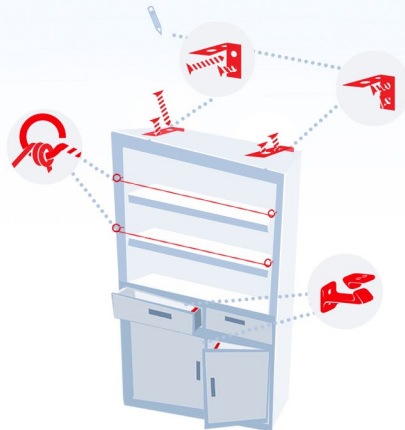


vite ad occhiello

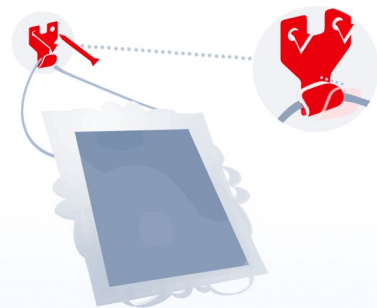


cavo in corda

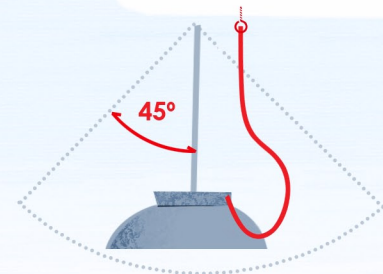
Identifica e fissa gli oggetti e i mobili grandi e pesanti che possono essere fonte di pericolo se lasciati liberi di muoversi. Quello di cui hai bisogno si trova facilmente in tutti i negozi di ferramenta.



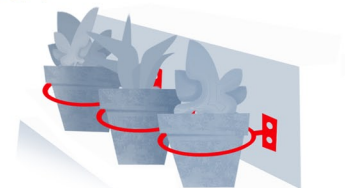
Fissa alle pareti le credenze alte, i guardaroba e i letti a castello utilizzando staffe di acciaio. Proteggi dalla caduta libri pesanti, oggetti fragili, contenitori di prodotti chimici, se appoggiati su scaffali senza ante, tirando un filo di corda. Usa fermi per cassetti e per ante.



Fissa in maniera appropriata, anche usando occhielli e catene, foto, specchi e quadri, soprattutto se molto pesanti.



Aggiungi un cavo per i lampadari o gli oggetti appesi. Il cavo deve avere una lunghezza sufficiente per permettere un'oscillazione di almeno 45°.



Usa dei reggi vaso per le tue piante o ancorale al muro.

3.FISSA mobili alti & oggetti pesanti

4. ADEGUA la tua casa

Si può fare con:



spesa



conoscenza tecnica

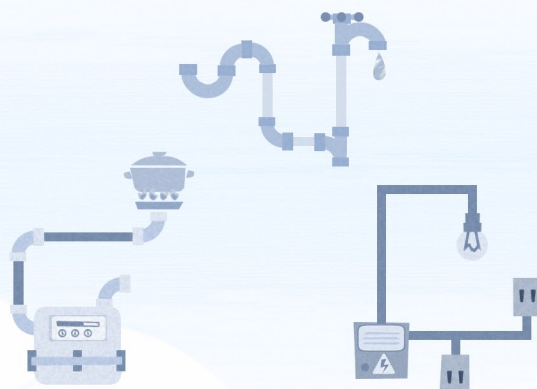


contattare un professionista

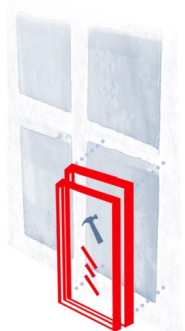
Per aumentare ulteriormente la tua sicurezza e per i lavori più impegnativi, rivolgiti ad un professionista. Il risparmio e i vantaggi sono considerevoli e i danni che potresti subire valgono la spesa.

Per soluzioni specifiche e più dettagliate consulta il Portfolio knowRISK:

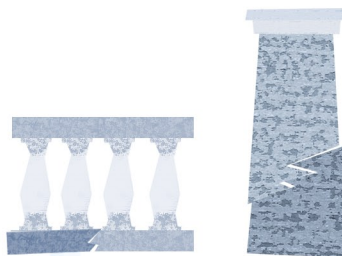
www.knowriskproject.com



Fai controllare le tubature del gas, dell'acqua e le linee elettriche.



Scegli vetri temperati o laminati.



Assicurati che balconi e camini non mostrino segni di usura.

Questo materiale è stato preparato con un finanziamento ECHO della Protezione Civile Europea e delle Operazioni di Aiuto Umanitario Europee ECHO/SUB/2015/718655/PREV28.

KnowRISK è un progetto del programma ECHO condotto da un consorzio formato da Instituto Superior Técnico (Portogallo), Laboratório Nacional de Engenharia Civil (Portogallo), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Italia) and Earthquake Engineering Research Centre (Islanda).

Autori: Mónica Amaral Ferreira, Stefano Solarino, Hugo O'Neill, Gemma Musacchio.

Contributori: Carlos Sousa Oliveira, Mário Lopes, Marta Vicente.

Design: Hugo O'Neill

Il rischio sismico (da cui dipendono vittime e danni) di una data area dipende dalla pericolosità sismica, dalla vulnerabilità degli edifici e dei loro interni e dal valore esposto (popolazione, valore strategico dell'edificio).

I provvedimenti di sicurezza proposti in questa guida potrebbero non essere applicabili a tutte le situazioni descritte e non costituiscono garanzia che danni e perdite non possano avvenire in terremoti futuri.

Se hai dubbi richiedi la consulenza di un professionista. Per maggiori informazioni consulta le soluzioni del **Portfolio KnowRISK**.

Se ritieni che la tua casa potrebbe subire danni in seguito a cedimenti strutturali, informati sul programma sisma - bonus per avere accesso ad agevolazioni fiscali.

(<http://www.governo.it/approfondimento/bonus-sisma-le-novit-nella-legge-di-bilancio-2017/6546>)



Copyright © 2017

www.knowriskproject.com



TÉCNICO LISBOA



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



EARTHQUAKE ENGINEERING RESEARCH CENTRE UNIVERSITY OF ICELAND



European Commission

Co-financed by European Commission's Humanitarian Aid and Civil Protection Grant agreement ECHO/SUB/2015/718655/PREV28