

1. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00237429
Autore	Rettore, Giovanna Francesca
Titolo	La vulnerabilità degli elementi non strutturali : effetti provocati da sisma, alluvioni e tornado, strategie e soluzioni progettuali per la riduzione del rischio / Giovanna Francesca Rettore
Pubbl/distr/stampa	Santarcangelo di Romagna, : Maggioli, 2020
ISBN	978-88-916356-9-3
Descrizione fisica	123 p. : ill. ; 24 cm
Disciplina	693.852
Soggetti	Calamità - Prevenzione
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Il cambiamento climatico e la limitata cultura della prevenzione sono le cause di una maggiore incidenza di calamità naturali, fenomeni di forte intensità e con un impatto violento, che condizionano lo stato del territorio, della popolazione, delle strutture e delle attività lavorative. “La vulnerabilità degli elementi non strutturali” è un manuale tecnico che analizza gli effetti provocati da diverse calamità (come il sisma, l' alluvione o il tornado) sulle componenti non strutturali degli edifici allo scopo di fornire al progettista e agli operatori della sicurezza soluzioni da mettere in pratica per ridurre i rischi a persone, cose e strutture. L'obiettivo dell'opera è di offrire un manuale di carattere pratico e operativo aggiornato allo stato dell'arte, tecnico e normativo. Oltre a fornire un quadro normativo esauriente sugli elementi non strutturali e una panoramica esemplificativa degli stati di emergenza in caso di sisma, alluvione e trombe d'aria, il libro approfondisce, anche con l'ausilio di foto e immagini commentate, i diversi danni che eventi disastrosi possono causare agli elementi non strutturali degli edifici (murature perimetrali, partizioni interne, parapetti, camini e comignoli, arredi, impianti, controsoffitti, tubazioni, ecc.) al fine di proporre soluzioni progettuali specifiche ed efficaci per limitare perdite

economiche e garantire la sicurezza delle persone all'interno degli edifici colpiti.

Completa l'opera una esauriente raccolta di schede di intervento dove, per ciascun elemento non strutturale, viene analizzato il tipo di danno che può subire e le migliori strategie di intervento.
