



DIMENSIONI DELLA VULNERABILITÀ

SCENARI

Siamo in una piccola città situata alle pendici di una **collina** dove sono presenti diversi **palazzi** nuovissimi nella zona più centrale, ma anche **villette familiari** meno recenti e non costruite tutte con materiali resistenti al terremoto, soprattutto nelle aree appena fuori dal centro città, e **case più vecchie** ormai quasi tutte disabitate nella campagna introno. Il territorio non è molto esteso, ma sono comunque presenti diversi servizi: c'è una **scuola media** appena costruita con materiali resistenti alle scosse di terremoto proprio al centro della città. C'è anche una **scuola elementare** nell'area più periferica vicino ad un parco recintato con dei **grandi alberi** che fanno ombra dove **i bambini e le bambine** possono giocare. L'edificio in cui si trova la scuola elementare è piuttosto vecchio e avrebbe bisogno di essere reso antisismico. Vicino alla scuola c'è un piccolo **fiume** che in genere è secco e non porta molta acqua. Nella città c'è un **centro commerciale**, anch'esso molto vicino al fiume, aperto tutti i giorni e dove giovani, adulti e anziani possono comprare il necessario. Il centro commerciale è stato costruito qualche anno fa, ma è stato da poco ristrutturato per renderlo antisismico. In questa città arrivano molti **pendolari** che si spostano con il treno per lavorare. Il tragitto non è molto comodo perché la stazione si trova un po' fuori dal centro della città, ma arrivare in auto richiederebbe molto tempo perché la **strada principale** è sempre trafficata (e viaggiare con i mezzi pubblici è più sostenibile!). Questa strada che passa non molto vicino al fiume, infatti, collega la città all'**ospedale** più vicino che si trova a 30 chilometri di distanza e rappresenta un importante punto di riferimento per gli abitanti della città. Poco distante dal fiume c'è anche una **chiesa** molto antica che viene visitata dai **cittadini** e dai **turisti**. Vicino alla chiesa c'è anche un nuovo **museo** costruito in legno, dove sono conservati diversi **quadri e statue** di importante valore economico e culturale. La città è in zona sismica.





DIMENSIONI DELLA VULNERABILITÀ

SCENARI

SCENARIO ALLUVIONE

È sabato pomeriggio, alcuni bambini stanno giocando nel parco e il centro commerciale sta per chiudere e ormai quasi tutti i clienti stanno tornando a casa. Si scatena un fortissimo temporale con grandi fulmini che cadono non lontano dal parco, colpendo un albero che si pezza e cade sulla strada. La pioggia fa riempire in poco tempo il letto del fiume che non riesce a contenere la grande quantità di acqua. Tutta la zona intorno viene allagata, compresi scuola e parco. I fulmini colpiscono la linea elettrica rendendo impossibile l'utilizzo della stazione dei treni. Chiesa è ormai chiusa al pubblico, ma il museo ha organizzato una mostra per la sera che ha riscosso molto successo sia tra i locali, sia tra i cittadini dei paesi limitrofi.

SCENARIO TERREMOTO

È martedì mattina presto e un tremendo terremoto con epicentro a 20 chilometri di distanza in direzione dell'ospedale colpisce la città provocando importanti danni a diverse strutture e infrastrutture. I pendolari si trovano sul treno per andare a lavoro e anche il traffico sulla strada principale è consistente. Il centro commerciale non ha ancora aperto, ma alcuni visitatori hanno già iniziato il tour guidato della chiesa e del museo. I bambini delle scuole elementari e medie si trovano già a scuola, ognuno nella propria classe perché le lezioni stanno per iniziare. Molti anziani sono a casa, sia negli appartamenti dei nuovi palazzi, sia nelle villette vicine.

