

Valutazione del rischio sismico a scala comunale Metodologia speditiva di livello 1

FAQ

1. Quando vado a classificare lo shape secondo le colonne "E", "V", "R" e "P", nella colonna "E" oltre alle classi 1, 2, 3 e 4 ho anche lo 0. Come la devo considerare? In che classe devo inserirla?

In alcune sezioni di censimento non è presente la popolazione residente, come ad esempio nel caso di piazze, giardini pubblici, parcheggi, aree verdi, ecc., è stato indicato nel campo della classe di esposizione il valore 0 (sezione "vuota"), che per convenzione può essere considerata pari alla classe 1. Si tratta di 1837 sezioni in tutta la Toscana, molte delle quali esterne ai centri urbani.

Tuttavia, in queste sezioni, è possibile che vi siano edifici residenziali, realizzati successivamente al censimento Istat (2011), edifici pubblici, come ad esempio scuole, ospedali, municipi, o altre tipologie di edifici quali uffici, aree commerciali, produttive, infrastrutture, ecc.

E' quindi opportuno, in questo caso, effettuare una valutazione puntuale al fine di confermare o eventualmente modificare la classe di esposizione (E) e vulnerabilità (V), per renderla corrispondente alla situazione reale, secondo i criteri illustrati nell'allegato relativo alla metodologia.

In caso di modifica delle classi di esposizione e vulnerabilità, è necessario determinare l'indice di rischio (I_R) per la valutazione della corrispondente classe di rischio (R).

2. La carta della vulnerabilità sismica, dell'esposizione sismica e delle aree a rischio sismico richieste nelle direttive tecniche del regolamento 5R possono essere fatte utilizzando gli shape scaricati?

Gli shape scaricati consentono la rappresentazione delle aree a rischio sismico e delle carte di esposizione e vulnerabilità di livello 1 semplificato.

E' comunque necessario, al fine di ottimizzare la rappresentazione della realtà, verificare puntualmente la classe di esposizione e vulnerabilità delle sezioni di censimento.

Si raccomanda in particolare di valutare la classe di esposizione vulnerabilità nel caso siano presenti edifici pubblici strategici e/o rilevanti, beni storico-artistici-architettonici, infrastrutture, aree a destinazione commerciale, produttiva, turistica, infrastrutture, ecc. ovvero analisi CLE o valutazioni di vulnerabilità più di dettaglio per le quali si renda necessario modificare la classe assegnata con il metodo semplificato. Tali considerazioni devono essere indicate nella Relazione illustrativa.

3. I dati messi a disposizione sul sito del Rischio Sismico sono disponibili anche su Geoscopio? Posso indicarne il link nel disciplinare dedicato al quadro conoscitivo/informativo disponibile?

No, gli shape da scaricare si trovano al seguente link: <https://www.regione.toscana.it/-/rischio-sismico>, che è possibile indicare nel disciplinare.

Al momento non sono disponibili su Geoscopio.