



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

THE MILAN ORDER OF ENGINEERS

COMMISSIONE STRUTTURE

CATEGORIA: NTC2008

aaaa: 2015

nnnnn: 50

TITOLO: In quale zona sismica ricade Milano? - Risposta del 17 settembre 2015

Quesito:

Sono stato incaricato di svolgere un collaudo statico su un edificio al centro di Milano, dal materiale che mi è stato consegnato emerge che sia tutto stato progettato con i parametri sismici di Zona 4 e che dal 15 Ottobre la zona sismica cambierà, vorrei chiedervi una interpretazione su da farsi.

In realtà la legge obbligherebbe già ad un iter prescritto dall'art. 104 del d.p.r. 380/2001

Risposta quesito:

Come da lei giustamente segnalato, la Regione Lombardia ha recepito finalmente la zonazione sismica indicata dall'Ordinanza del 2003.

Milano diventerà pertanto amministrativamente zona 3 dal punto di vista sismico a partire dal prossimo 15 ottobre a meno di un (possibile) ulteriore rinvio.

Dal punto di vista pratico, tuttavia, il passaggio amministrativo non comporta un cambio delle accelerazioni sismiche da considerare nei dimensionamenti strutturali, in quanto queste sono fissate da una mappa di accelerazioni legata alla localizzazione geografica che è utilizzata ormai dall'uscita delle NTC2008.

La risposta è stata discussa dalla Commissione, non interpretando in alcun modo quello che la Norma non definisce ed è fornita seguendo un criterio di diligenza, esperienza e buon senso. E' espressamente inteso che quanto rivenuto nella presente risposta non possa, in nessun caso, avere valore di parere pro veritate o avere ulteriore valenza legale pertanto non forniamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita sul punto. Le considerazioni di cui sopra hanno fine informativo e di orientamento alle problematiche esposte e come tali non possono essere utilizzate in controversie e/o giudizi e/o cause civili e/o penali come documentazione proveniente dall'Ordine né possono impegnare a nessun titolo la responsabilità dell'Ordine stesso. È altresì inteso ed accettato dal richiedente e da chiunque ne prenda visione, pertanto, che si manifestino o possano manifestarsi sentenze giudiziarie o cause legali nelle quali vengano evidenziate risposte difformi, totalmente e/o parzialmente, o anche in contrapposizione a quanto rivenuto nella presente risposta.

Ciò che cambia invece è l'impossibilità di utilizzare ulteriormente il metodo delle tensioni ammissibili e la necessità di utilizzare i dettagli costruttivi descritti nel capitolo 7 delle NTC, quali ad esempio l'obbligo di collegamento delle fondazioni di tipo isolato.

Il mio consiglio personale è quello pertanto di richiedere che il progetto venga effettuato con quanto previsto dalle NTC al capitolo 7 per la zona 3.

L'unica "scappatoia" all'italiana è rappresentata dalle seguenti possibilità che devono accadere in contemporanea:

ulteriore proroga del DL della Regione (sei mesi o un anno massimo)

cantiere strutturale che si conclude prima dell'entrata in vigore del DL regionale.

Documenti allegati:

La risposta è stata discussa dalla Commissione, non interpretando in alcun modo quello che la Norma non definisce ed è fornita seguendo un criterio di diligenza, esperienza e buon senso. E' espressamente inteso che quanto rinvenuto nella presente risposta non possa, in nessun caso, avere valore di parere pro veritate o avere ulteriore valenza legale pertanto non forniamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita sul punto. Le considerazioni di cui sopra hanno fine informativo e di orientamento alle problematiche esposte e come tali non possono essere utilizzate in controversie e/o giudizi e/o cause civili e/o penali come documentazione proveniente dall'Ordine né possono impegnare a nessun titolo la responsabilità dell'Ordine stesso. È altresì inteso ed accettato dal richiedente e da chiunque ne prenda visione, pertanto, che si manifestino o possano manifestarsi sentenze giudiziarie o cause legali nelle quali vengano evidenziate risposte difformi, totalmente e/o parzialmente, o anche in contrapposizione a quanto rinvenuto nella presente risposta.