

Invio mezzo PEC:

Al**Comune di XXXXX****XXXXXXXXXXXX**

c.a. Ing. XXXXXXXXX

[XXXXXXXXXXXX](#)**OGGETTO: Riscontro a richiesta chiarimenti in merito all'attuazione della DGR 1879/2011 alla luce delle definizioni di cui al §8.4.3 lett. a) b) NTC 2018. (rif. int. 331)**

Con riferimento al quesito in oggetto, pervenuto alla scrivente Area all'attenzione del Comitato Tecnico Scientifico ed assunto agli atti al prot. n. 06/08/2024.0852481.E, con il quale viene richiesto un chiarimento in merito a quanto di seguito riportato:

- 1) *Se il raggiungimento dell'adeguamento sismico sia obbligatorio nella casistica di seguito illustrata:

Intervento di ampliamento, che comporti una variazione della copertura con un consistente ampliamento di superficie abitabile ma che non rispetti le limitazioni della DGR 1879/2011

[...]

per la quale, il tecnico riesca comunque a dimostrare che le opere di ampliamento non alterino "significativamente" la risposta sismica della struttura esistente, come richiesto al §8.4.3 lett. b) NTC 2018.*
- 2) *Se il tecnico possa valutare, quando le opere alterino "significativamente" la risposta sismica della struttura esistente, impiegando i parametri già adottati per la definizione delle varianti non sostanziali (VNS) della DGR 2272/2016, come indicato anche nel §B.2 della DGR 1814/2020.*

A corredo del quesito, a titolo di esempio, viene riportato un estratto di intervento di ristrutturazione (una planimetria ed un prospetto, comunque di difficile lettura).

La scrivente Area,

Considerato che la D.G.R. n. 1879/2011, approvata durante la vigenza delle NTC2008, risulta, con riferimento agli interventi di ampliamento e sopraelevazione, in parte superata e non del tutto applicabile alla luce della sopravvenuta normativa nazionale attualmente vigente (NTC2018);

Preso atto che la D.G.R. n. 1879/2011 risulta in corso di revisione anche al fine di aggiornarla alle NTC2018 di cui al D.M. 17/01/2018;

Considerato che il § 8.4.3 delle NTC2018, al punto b), specifica che risulta necessario l'adeguamento qualora si intenda "ampliare la costruzione mediante opere ad essa strutturalmente connesse e tali da alterarne significativamente la risposta";

Considerato che il Comitato Tecnico Scientifico si è già espresso in linea tecnica sui contenuti dell'aggiornamento della delibera citata come da verbali agli atti;

Sentito, ai sensi dell'art. 6 della D.G.R. n. 1781/2022, il Presidente del Comitato Tecnico Scientifico, che per il caso specifico ha ritenuto non necessaria la discussione nell'ambito del Comitato specificando che la risposta possa essere fornita direttamente dall'Area Geologia, Suoli e Sismica visto il considerato precedente;

È DEL PARERE

che, a prescindere dall'esempio specifico riportato nel quesito che andrà opportunamente analizzato in sede di istruttoria tecnica:

- a. le limitazioni indicate dalla D.G.R. n. 1879/2011, pur continuando a rappresentare un utile riferimento tecnico, non devono necessariamente essere rispettate nelle valutazioni degli interventi di ampliamento e sopraelevazione, laddove risultino in contrasto con le sopravvenute NTC2018;
- b. nelle more dell'aggiornamento dell'atto di indirizzo inerente interventi di ampliamento e sopraelevazione, un possibile strumento per valutare che le opere in progetto connesse al fabbricato esistente non siano *tali da alterarne significativamente la risposta* possa essere rappresentato dalla valutazione dei parametri già adottati all'interno della D.G.R. n. 2272/2016 (allegato 2, paragrafo 2, punto II, lett. a-b-c-d) e richiamati anche all'interno della D.G.R. n. 1814/2020 al paragrafo B.2;
- c. dovrà essere comunque dimostrato di non rientrare all'interno dei rimanenti punti di cui alle lettere a), c), d) ed e) del § 8.4.3 delle NTC2018;
- d. dovrà essere attestata l'adeguatezza dell'intera struttura nei confronti dei carichi gravitazionali (strutture verticali, solai, fondazioni, etc.) ed il miglioramento del livello di sicurezza delle strutture esistenti conformemente a quanto richiesto dal § 8.4.2 delle NTC2018.

Cordiali saluti.

Dott.ssa Monica Guida
documento firmato digitalmente

Si attesta ai sensi del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 che la presente copia cartacea composta di n. 1 fasciate è tratta dall'originale informatico conservato sul sistema documentale della Regione Emilia-Romagna ed è conforme all'originale in tutte le sue componenti.

Luogo, **Bologna** Data _____

Firma _____

AnB/