



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

THE MILAN ORDER OF ENGINEERS

COMMISSIONE STRUTTURE

CATEGORIA: NTC2008

aaaa: 2017

nnnnn: 81

TITOLO: Richiesta chiarimenti su classificazione intervento.

Quesito:

Per un piccolo corpo di fabbrica a pianta approssimativamente rettangolare formato da 4 pareti di lati 5x10m ad un solo piano (piano terra con soprastante solaio piano) nel quale un'intera parete in muratura portante lunga 10m, attualmente in mattone pieno, venga sostituita da una nuova parete in poroton con funzione ancora portante, è accettabile sostenere che “..l'intervento è classificabile come intervento locale e non si ravvisa la necessità di riverifica delle rimanenti strutture; in particolare non è richiesta la verifica sotto le azioni sismiche.”?

Volendo accettare la definizione di intervento locale, già di per se tirata per i capelli, nel merito il DM 2008 chiarisce come “Il progetto e la valutazione della sicurezza potranno essere riferiti alle sole parti e/o elementi interessati e documentare che, rispetto alla configurazione precedente al danno, al degrado o alla variante, non siano prodotte sostanziali modifiche al comportamento delle altre parti e della struttura nel suo insieme e che gli interventi comportino un miglioramento delle condizioni di sicurezza preesistenti”.

A mio giudizio il progettista, nella valutazione della sicurezza, dovrebbe procedere alle verifiche e dimostrare che le condizioni finali saranno uguali o migliori rispetto alla situazione iniziale. Su questo apprezzerei un vostro commento.

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.

Risposta quesito:

il suo quesito si riferisce ad un caso specifico e come Ordine non possiamo sostituirci al progettista nelle scelte progettuali.

A Lei giudicare se l'intervento non modifica il comportamento sismico dell'edificio, né come massa né come rigidezza. In tal caso potrà gestirlo come intervento locale. Dovrà comunque dimostrare che l'intervento comporti un miglioramento delle condizioni di sicurezza preesistenti per i carichi verticali.

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.