

Riunione del 28 marzo 2011

Seduta n. 7

Oggetto: Parere in merito al punto 7.8.1.4 delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al Decreto ministeriale 14 gennaio 2008. (Rif. prot. int. n. 17)

Il Comitato Tecnico Scientifico

Vista la nota trasmessa con prot. n. 27607 del 19 novembre 2010, con la quale L'Unione Terre dei Castelli, quale Struttura tecnica competente in materia sismica per il Comune di Castelvetro di Modena, ha chiesto di potersi avvalere delle competenze specialistiche presenti nel Comitato Tecnico Scientifico (CTS), al fine di avere un parere tecnico in merito al punto 7.8.1.4 "*Criteri di progetto e requisiti geometrici*" delle NTC-2008;

Esaminato il testo della nota e la documentazione ad essa allegata;

Visti gli esiti istruttori dei componenti della Struttura operativa tecnico-scientifica del CTS (Arch. Alberto Borghesi, Ing. Nicola Cosentino, Geom. Paolo Fantoni, Ing. Vania Passarella);

Premesso

Con la nota sopra citata è pervenuto al CTS una richiesta di chiarimenti circa la pratica sismica per la costruzione di edificio monofamiliare da realizzarsi in Comune di Castelvetro di Modena, con struttura in elevazione in muratura armata (due piani fuori terra) e piano scantinato con telaio in c.c.a, in merito all'interpretazione delle Norme tecniche per le costruzioni con particolare riferimento al punto 7.8.1.4 "*Criteri di progetto e requisiti geometrici*" la dove dispone che "*... le pareti strutturali al lordo delle aperture debbono avere continuità in elevazione fino alla fondazione, evitando pareti in falso ...*".

Considerato

Il CTS, con riferimento alla richiesta di chiarimenti di cui sopra, ritiene che la disposizione del punto 7.8.1.4 sopra richiamata sia da intendersi riferita all'allineamento di pareti al lordo di aperture e non ai singoli maschi murari.

E' pertanto vietata la realizzazione di pareti in falso rispetto a quelle sottostanti ma non la realizzazione di aperture (più o meno ampie) al di sotto dei maschi murari.

Ferma restando quindi la necessità di effettuare tutte le verifiche di dettaglio ed in particolare quelle relative all'interazione tra strutture a diversa tecnologia, e di risolvere eventuali criticità presenti nel progetto, la soluzione presentata non sembra essere vietata ai sensi del citato punto 7.8.1.4.

Inoltre si ricorda che il punto 7.8.1.8 "*Fondazioni*" al comma 2 recita "*... Qualora sia presente un piano cantinato o seminterrato in pareti di cemento armato esso può essere considerato quale struttura di*

fondazione dei sovrastanti piani in muratura portante, nel rispetto dei requisiti di continuità delle fondazioni, e non è computato nel numero dei piani complessivi in muratura”.

Tutto ciò premesso e considerato, il Comitato Tecnico Scientifico, all’unanimità

è del parere

espresso nei considerato che precedono.

Il Presidente del Comitato Tecnico Scientifico

(Prof. Ing. Vincenzo Petrini)

