

Strutture in legno: dal CNR le istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo

17/04/2018



In attesa che la circolare esplicativa delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) veda la luce, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) ha pubblicato il **documento tecnico CNR-DT 206 R1/2018** recante *"Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo delle strutture di legno"* approvato il **21 febbraio 2018** dalla *"Commissione distudio per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle costruzioni"*

Ricordiamo che nel 2007 veniva pubblicato, sotto l'egida del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il documento DT 206/2007 avente ad oggetto le *"Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo delle Strutture di Legno"*. Nell'arco di un decennio, nuove tecnologie, nuove caratterizzazioni e regolamentazioni di prodotto, nuove realizzazioni hanno arricchito il settore ed un aggiornamento del DT 206 si è reso opportuno. Dopo un decennio, dunque, dalla pubblicazione del DT 206/2007, il CNR presenta alla comunità scientifico tecnica nazionale con l'acronimo DT 206-R1 una aggiornata ed ampliata versione in un testo che cerca, ancora una volta, di cogliere al meglio l'esperienza maturata a livello internazionale nello specifico ambito normativo, senza perdere di vista le singolari caratteristiche della realtà italiana.

Il documento tecnico è **sottoposto ad inchiesta pubblica dal 15 marzo al 15 luglio 2018**. Si possono fornire contributi all'indirizzo email: commenti-norme.dt206r1-2018@cnr.it

Il nuovo **documento tecnico CNR-DT 206 R1/2018** tratta l'argomento contenuto nel **capitolo 4, paragrafo 4.4 delle nuove NTC 2018** pubblicate con **D.M. 17 gennaio 2018** e nel relativo paragrafo C.4 della Circolare illustrativa delle norme previgenti (NTC 2008).

Il campo di applicazione di queste istruzioni è quello delle opere realizzate con elementi di legno strutturale (massiccio) ovvero, con elementi strutturali, a base di legno, assemblati mediante adesivi o sistemi meccanici (legno lamellare, ecc.) ed è perfettamente armonico con il nuovo testo normativo, che, pur non avendo un carattere cogente, si è dimostrato, nell'esperienza passata, molto importante e diffuso, per la chiarezza e la complementarietà con le norme vigenti e, soprattutto, perché frutto della sintesi tra ricerca scientifica, esperienze dei produttori, dei costruttori e dei professionisti.

Le istruzioni del CNR, per loro genesi e natura, non sono norme cogenti, ma rappresentano un ausilio offerto ai tecnici impegnati nella progettazione delle strutture di legno ma risultano essere di fondamentale importanza anche perché inserite tra i documenti di comprovata validità cui il progettista può attingere per tutto quanto non riportato nel testo normativo di legge. Ai progettisti è, comunque, lasciata la responsabilità finale delle libere scelte progettuali operate e, per altro, nel Cap. 12 delle NTC2018 è precisato che tutte le istruzioni del CNR sono documenti di comprovata validità cui il progettista può attingere per tutto quanto non riportato nel testo normativo di legge. .

Il nuovo **documento tecnico CNR-DT 206 R1/2018** è suddiviso nei seguenti 17 capitoli:

- Premessa
- Campo d'applicazione
- Riferimenti normativi
- Materiali e prodotti
- Materiali complementari

- Elementi, tipologie e sistemi strutturali
- Criteri e regole di progettazione
- Collegamenti
- Regole specifiche per le tipologie e i sistemi strutturali
- Progettazione per le azioni sismiche
- Progettazione per la durabilità
- Robustezza strutturale
- Comportamento al fuoco
- Regole di esecuzione
- Controlli
- Strutture esistenti
- Appendici

In allegato il testo [documento tecnico CNR-DT 206 R1/2018](#) recante "*Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo delle strutture di legno*".

A cura di **Redazione LavoriPubblici.it**

© Riproduzione riservata

Documenti Allegati

Documento tecnico CNR-DT 206 R1/2018