

# **LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE SECONDO IL D.M. 14.01.2008 E CIRCOLARE APPLICATIVA**

**Catanzaro, 14-15 aprile 2010**

## **Introduzione di Luca Sanpaolesi**

Il Convegno che inizia stamani è rivolto all'aggiornamento per l'uso delle nuove Norme Tecniche nel campo strutturale, pubblicate sulla G.U. del 14/1/2008.

Il Convegno è organizzato da A.I.C.A.P., Associazione Italiana Cemento Armato e Precompresso, insieme all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro.

Durante il Convegno verrà illustrata l'applicazione delle nuove NTC. Infatti come Loro sapranno, dopo un periodo di forte incertezza normativa, iniziata nel 2003, si è pervenuti, con le NTC 14/1/2008 ad una situazione di stabilità che speriamo permanga per un lungo periodo. Ciò è favorito, tra l'altro, dal fatto che la norma comprende tutte le molte norme prima sparpagliate in numerosi Decreti e che in essa sono ora confluite le esigenze del Dipartimento del Protezione Civile, e pertanto anche il problema normativo sismico è stato ricondotto in un unico alveo condiviso.

Come noto, dopo un periodo durante il quale è stata data facoltà al Progettista di seguire, in alternativa alle NTC 2008, le norme previgenti, e in particolare per le strutture in c.a. e in acciaio i Decreti del 1996, dal 1° luglio 2009 le NTC 2008 sono obbligatorie.

In questa breve introduzione va fatto un cenno sui criteri di impostazione delle NTC 2008.

Dunque vi è giustamente un'ottica sempre più forte verso le posizioni europee.

Intanto l'impianto di base e il formato è quello degli Eurocodici stessi, le nuove norme strutturali europee appena ultimate negli anni 2007, e pubblicate dal CEN Comitato Europeo di Normazione.

Inoltre vi è un riferimento sistematico agli Eurocodici, anche per chiarimenti o per approfondimenti su temi specifici.

I motivi del riferimento agli EC sono molteplici: anzitutto sono norme moderne, le più aggiornate esistenti, predisposte tenendo conto delle specificità europee, e in un certo senso "sprovvincializzate" dalle abitudini normative nazionali.

Sono poi le norme che la Commissione europea mira a dare alla Comunità dei 27 Stati in tempi non lontani, per divenire una unica Entità anche sotto questo aspetto, così importante per le Imprese, i Progettisti, i Committenti.

Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici che ha predisposto le NTC 2008, ha pure definito le Istruzioni che sono state pubblicate come Circolare del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti in data 2/2/2009.

E' un documento importante perché chiarisce e integra, su punti specifici, le prescrizioni normative,

Questa è sostanzialmente la situazione e da qui deriva, a mio parere, per le forti innovazioni normative, l'importanza di questo Convegno.