

## Scheda n. 1

### **DM 14/01/08: introduzione**

Tempo richiesto: 10'

*Conoscere questo decreto è indispensabile per chi progetta, esegue, collauda e controlla le costruzioni. Ciascuno dei personaggi e delle aziende che partecipano ad una costruzione sono obbligati a seguire le prescrizioni di questo decreto.*

Il nuovo decreto introduce importantissimi principi fondamentali non presenti nei precedenti decreti, quali:

- **Sicurezza dell'opera:** progettare, costruire, collaudare e mantenere per garantire un adeguato livello di sicurezza
- **Garanzia nel tempo:** Progettare e costruire per garantire la durabilità dell'opera
- **Accertamento delle caratteristiche:** Obbligo di eseguire rigorosi controlli sui materiali impiegati, sulle procedure e sulle prove sperimentali di accettazione
- **Adeguate documentazioni** che chi fabbrica componenti e/o sistemi deve curarsi di fornire
- **Classi di resistenza** fino a 105 N/mm<sup>2</sup>
- **Marchiatura CE** sulle materie prime
- **Obbligo** di rivolgersi ad **aziende qualificate**
- **Obbligo** ad utilizzare **materiali qualificati**
- **Sistemi di controllo della produzione** per i produttori di calcestruzzo
- Definizione dei **controlli obbligatori** a carico del Direttore dei Lavori e del Collaudatore, e del comportamento da tenere in caso di anomalie dell'opera

Queste sono solo alcune tra le importanti innovazioni del nuovo decreto, costituito da più di quattrocento pagine e ricco di riferimenti a norme europee.

Molte delle prescrizioni del DM devono essere applicate fin dall'inizio dei lavori; in caso contrario, risulterà molto difficile recuperare gli eventuali errori iniziali.