

## **07. Norme tecniche per le costruzioni – DM 14/01/2008**

Le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, in conformità al DM 14 gennaio 2008, hanno portato molte novità nel settore della qualificazione dei materiali, prodotti per uso strutturale nelle costruzioni.

I materiali e i prodotti per uso strutturale devono essere:

- identificati univocamente a cura del produttore, secondo le procedure applicabili
- qualificati sotto la responsabilità del produttore
- accettati dal Direttore dei Lavori mediante acquisizione e verifica della documentazione di qualificazione, nonché mediante eventuali prove di accettazione.

Ciò consente di garantire la qualità dei materiali e dei prodotti immessi sul mercato e dei singoli processi produttivi presso i Centri di Trasformazione.

In particolare, la qualifica Centri di Trasformazione per l'acciaio consente di accertare la conformità delle lavorazioni (taglio, presagomatura, saldatura, ecc.) in stabilimento, a monte della posa in cantiere, aumentando la qualità e la verificabilità delle operazioni effettuate.

Altro punto chiave è quello della certificazione dei processi di produzione del calcestruzzo preconfezionato che, mediante il controllo delle fasi di produzione del calcestruzzo in conformità alle norme tecniche e ad un processo controllato (FPC), garantisce la conformità del cls utilizzato nelle costruzioni.

La marcatura CE dei prodotti per le costruzioni, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD), recepita in Italia dal DPR 21/04/1993, n. 246, così come modificato dal DPR 10/12/1997, n. 499 consente l'identificazione richiesta, e permette oltre alla garanzia di qualità del prodotto una rintracciabilità garantita nel tempo.