

Norme Tecniche sulle costruzioni

A decorrere dal 1° Luglio del 2009 sono definitivamente entrate in vigore dopo una fase sperimentale, le *nuove norme tecniche sulle costruzioni*, spesso per brevità denominate *NTC 08* (oggi aggiornate con l'emissione delle NTC 2018): un innovativo sistema per la progettazione, il calcolo e la verifica dei sistemi strutturali portanti degli edifici, derivato in parte dagli Eurocodici. Rispetto alle precedenti normative, è stato introdotto un nuovo approccio al calcolo strutturale focalizzato sulla sicurezza antisismica, nonché sui criteri di qualità e garanzia che tutti i prodotti da costruzione devono rispettare.

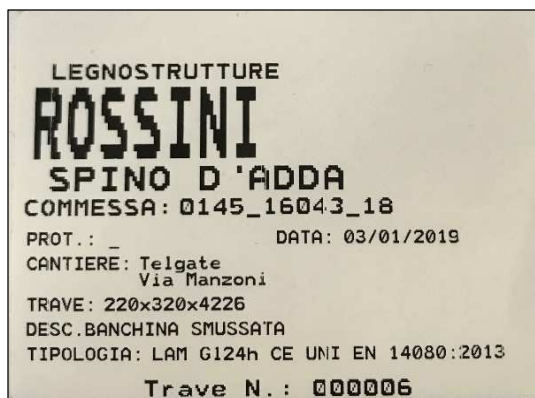
Calcestruzzo Armato, Acciaio e Legno, i tre principali materiali da costruzione per strutture portanti, sono stati equiparati nelle loro potenzialità di utilizzo. Le certificazioni da fornire, nonché i criteri da adottare per la progettazione strutturale sono i medesimi.

Il legno è stato finalmente *qualificato*, al pari delle alternative (acciaio e calcestruzzo), come materiale strutturale a pieno titolo.

In particolare, sono stati resi obbligatori i seguenti aspetti:

- Parametri di resistenza meccanica della materia prima legno, certificati e garantiti dal produttore.
- Garanzia di qualità per le lavorazioni eseguite su legname strutturale, realizzabili unicamente in Centri di Trasformazione abilitati e qualificati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Lavori Pubblici
- Obbligo di verificare staticamente e sismicamente tutte le strutture in legno e di depositare le relative relazioni di calcolo agli enti preposti
- Obbligo d'utilizzo di prodotti lignei e ferramente, con conformità CE o debitamente qualificati
- Obbligo della garanzia di tracciabilità e marchiatura di tutti gli elementi strutturali utilizzati

Una struttura realizzata in legno, se prodotta in conformità a quanto sopra elencato, rispetta al pieno gli obblighi di legge imposti dalla legislazione nazionale ed Europea.



La nostra gestione della qualità produttiva

Rossini Legnostrutture persegue con forza e convinzione una politica di gestione della qualità e rispetto delle normative vigenti.

Partendo da un progetto da noi eseguito con i più evoluti strumenti informatici conformi alle NTC 18, siamo in grado di produrre con centri di taglio totalmente automatizzati, una struttura in legno qualificata secondo legge e realizzata con materiali certificati e tracciati all'interno della nostra organizzazione.

Ecco i nostri punti di forza:

- Siamo un centro autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Lavori Pubblici alla lavorazione e produzione di Legname Strutturale (La QUALIFICA è OBBLIGATORIA PER LEGGE per poter fornire strutture in legno) - cod. autorizzazione 09-10 CL
- La presenza di un DTP qualificato (Direttore Tecnico di Produzione), figura obbligatoria per legge, responsabile della qualità di produzione.
- La redazione del FPC (Factory Production Control), manuale interno che descrive i processi di controllo della lavorazione di legname strutturale.
- L'attuazione di una politica di tracciabilità interna di tutti gli elementi lavorati e forniti: ogni elemento strutturale è marchiato (vedi immagine in basso) ed accompagnato da un certificato di tracciamento interno che lo lega al produttore iniziale della materia prima da noi trasformata.
- La progettazione delle nostre strutture sempre secondo parametri imposti dalle NTC 18.
- La fornitura dei certificati di resistenza meccanica o conformità CE della materia prima utilizzata, oltre ai certificati DoP e PEFC.
- Il rilascio di un certificato di lavorazione conforme.
- La fornitura al cliente di tutta la documentazione in formato cartaceo e digitale raccolta in un fascicolo tecnico (è fatta responsabilità del direttore lavori l'accettazione di materiale non qualificato).

Il legname strutturale SPROVVISTO dei certificati sopra riportati è di fatto da considerarsi NON CONFORME alla normativa in vigore.

ROSSINI LEGNOSTRUTTURE s.n.c.
P.IVA 00326000197
Via A. Manzoni, 53 - 26016 Spino d'Adda (CR)
Telefono 0373 985 047
E-mail: info@rossinilegnostrutture.it