

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Via Montello, n° 4 – 61121 Pesaro (PU) - Tel. 0721.370079 - Fax 0721.34043

## Commissione Strutture

### Verbale di riunione del 13 luglio 2018

Oggi 13 luglio 2018, alle ore 17.30, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino in via Montello n. 4 – Pesaro, si è riunita la commissione strutture.

**Sono presenti:** Ing. Ansuini Stefano, Ing. Giangolini Giovanni, Ing. Gregorini Luca, Ing. Forcina Paolo, Ing. Marangoni Giovanni, Ing. Campomori Alberto, Ing. Morbidelli Romeo, Ing. Andrea Balsamini (coordinatore).

#### **I punti dell'ordine del giorno sono i seguenti:**

1. Proposte per la redazione di una guida alla corretta applicazione delle richieste normative dettate dal capitolo 11 delle NTC 2018;
2. Varie ed eventuali

#### **DISCUSSIONE**

##### **1. Proposte per la redazione di una guida alla corretta applicazione delle richieste normative dettate dal capitolo 11 delle NTC 2018**

E' stata esaminata la proposta avanzata dall'Ing. Giangolini recante uno schema per la gestione del materiale calcestruzzo a partire dall'ordine della miscela fino alla consegna in cantiere con indicazione dei controlli demandati alla Direzione Lavori sia in fase preliminare, sia in fase di consegna in cantiere. Si è rilevata la necessità di apportare alcuni aggiustamenti allo schema proposto creando dei link ai documenti tipo che il D.L. dovrà controllare per giudicare l'idoneità della fornitura. Alcuni documenti tipo sono stati raccolti, ma rilevandone l'incompletezza, si invita ciascun collega a portare contributi.

La discussione è poi proseguita esaminando gli aspetti relativi ai controlli sugli acciai da c.a. con la possibilità di eseguire i prelievi presso i centri di trasformazione allo scopo di anticipare i controlli senza che si producano interruzioni al normale avanzamento del cantiere. Dal dibattito sono emerse diverse criticità, sia riguardanti la documentazione che in genere accompagna le forniture

provenienti dai centri di trasformazione, sia in relazione alla corretta gestione dei tempi di cantiere condizionata dalla necessità di eseguire i controlli di accettazione sugli acciai prima della messa in opera. L'assemblea ritiene opportuno aprire un tavolo di confronto con i referenti delle aziende (centri di trasformazione) allo scopo di dare soluzione alle criticità riscontrate.

Durante la discussione è emersa la necessità condivisa di organizzare approfondimenti mirati sull'argomento dei controlli inerenti le costruzioni in carpenteria metallica e le costruzioni in legno; a tale scopo si propone di organizzare una o più sedute specifiche della commissione dedicate a tale tema con intervento di colleghi esperti nella materia.

La prossima convocazione della Commissione Strutture sarà disposta a data da destinarsi (orientativamente per i primi giorni di settembre), con il seguente ordine del giorno:

1. Proposte per la redazione di una guida alla corretta applicazione delle richieste normative dettate dal capitolo 11 delle NTC 2018 (revisione delle bozze proposte dai colleghi Ing. Giangolini e Ing. Canducci e/o proposte di sviluppo alternative);
2. esame di esempi di documenti inerenti l'identificazione e la qualificazione del calcestruzzo e dell'acciaio da c.a. (proveniente o meno da centro di trasformazione) con discussione degli aspetti di criticità;
3. Varie ed eventuali.

Verbale redatto a cura del coordinatore di commissione Ing. Andrea Balsamini .