

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68 – Fax 011.562.13.96
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione Strutture

Verbale di riunione del 6 marzo 2018

La Commissione si riunisce e inizia i lavori alle ore 18.30 presso la Sede dell'Ordine in via Giolitti, al piano secondo. Presiede la seduta il Coordinatore, Prof. Bernardino Chiaia.

Presenti: Vanoli, Chiaia, Bellino, Bray, Grifa, Brossa, Capone, Castagnone, Castellano, Concas, Del Col, Del Piano, Fantilli, Fiorillo, Gorino, Grassi, Ifrigerio, Marellò, Marocco, Micelli, Mocchiola, Pedone, Pieri, Ripamonti, Spoto, Tondolo.

Assenti giustificati: Corigliano, Petroselli, Vinardi.

Assenti: tutti gli altri

I punti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Problematica volte e solai comuni (relaziona il prof. ing. Tondolo)
2. Nuove NTC08 (relaziona il prof. ing. Fantilli)
3. Regione Piemonte: disposizioni per violazioni norme (relaziona l'ing. Ifrigerio)
4. Proposte di nuovi corsi di formazione in area Strutture
5. PREV-IN-TO – raccolta idee per sessione strutturale
6. Quesito ricevuto – discussione
7. Varie ed eventuali

-
1. il prof. Tondolo descrive la bozza del documento redatta in collaborazione con l'ing. Grassi e l'ing. Mocchiola circa:

la necessità di rendere più chiare le responsabilità e le competenze comuni condominiali in termini di sicurezza ed integrità strutturale di tutti quegli elementi orizzontali come i solai e le volte che - a livello forense - non vengono considerati parti comuni mentre staticamente e sismicamente giocano un ruolo portante complessivo nello schema resistente.

Il documento verrà trasmesso a tutti i componenti di questa Commissione per effettuare eventuali osservazioni e/o aggiunte.

2. Il Prof. Fantilli ha posto l'attenzione dei presenti su alcune osservazioni riguardanti le NTC 2018 appena emanate. Si riportano di seguito alcuni punti:
 - contributo dato dalle armature per il confinamento del nucleo di calcestruzzo (allineamento con EC8);
 - novità anche in merito al *Cap.8.4. Classificazione degli interventi di consolidamento*;
 - inserimento del calcestruzzo fibrorinforzato come materiale strutturale e non solo come materiale da ripristino come nelle precedenti norme tecniche;
 - semplificazione di alcuni approcci geotecnici;

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68 – Fax 011.562.13.96
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

- rilassamento dei vincoli per miglioramento/adequamento sismico di strutture esistenti;
- per zone a bassa sismicità, come definito nel *Cap. 7.0_Generalità*, l'accelerazione di riferimento è stata incrementata da 0,07g a 0,1g.

Alla luce del grande interesse dell'argomento per i professionisti, il coordinatore prof. Chiaia e l'ing. Ripamonti comunicano che hanno avviato l'organizzazione di una giornata di studio e approfondimento sulle NTC2018 per il 04 aprile 2018 (presumibilmente al Politecnico), ove esperti nazionali porteranno la testimonianza sugli aspetti fondamentali sopra richiamati.

3. In merito alle disposizioni regionali trasmesse dalla Commissione dell'O.I.T., ed aventi come oggetto: *“Disposizioni operative per lo svolgimento delle funzioni connesse alle attività di repressione delle violazioni delle norme per le costruzioni in zone sismiche di cui al capo IV della parte II del D.P.R. n. 380/2001 e dell'allegato B alla D.G.R. 65-7656 del 21 maggio 2014”*, l'ing. Ifrigerio relaziona esponendo i punti salienti della stessa.

4. Nell'ambito dell'attività di Aggiornamento/Formazione degli iscritti, vengono proposti i corsi riguardanti gli argomenti di seguito riportati:
- BIM: Il Building Information Modeling applicato all'ingegneria strutturale, a cura dell'ing. A. Castagnone. Sarà coinvolta presumibilmente la Commissione Lavori Pubblici. L'ing. Castagnone preparerà una proposta entro la successiva riunione della Commissione.
5. I giorni 8 e 9 giugno 2018 si terrà a Torino in Via XX Settembre presso il Centro Congressi dell'Unicredit il convegno PREV-IN-TO 18, durante il quale verrà trattato l'argomento degli incendi e della prevenzione, organizzato dall'O.I.T. La Commissione Strutture parteciperà all'evento con almeno 4 interventi riguardanti i seguenti temi:

Relatori	Tematiche
Fiorillo, Ruffino (SIKA)	Resistenza al fuoco dei materiali innovativi
Fantilli, Del Piano	Caso studio: calcolo resistenza al fuoco strutture in c.a.
Bellino, Pieri	Valutazione effetti dell'incendio su edifici esistenti
Azienda (da definire a cura del cons. Vanoli)	Protezione passiva delle strutture

Nei prossimi incontri verranno meglio definiti i singoli interventi.

6. Il quesito indicato al punto 6 dell'o.d.g., in merito all'incompatibilità tra collaudatore e progettista di un'opera civile, è stato ampiamente argomentato ed opportunamente relazionato. L'ing. Vanoli, consigliere referente, si impegna a produrre una risposta circostanziata all'iscritto che sarà condivisa con il coordinatore. La commissione delega l'ing. Vanoli e l'ing. Chiaia a rispondere.
7. Comunicazioni, varie ed eventuali:
- Durante la riunione sono stati trattati gli argomenti, non compresi nell'o.d.g. di seguito riportati:
- la Commissione Impianti ha chiesto la collaborazione con questa Commissione, per definire un gruppo di lavoro con l'obiettivo di affrontare l'argomento dell'interazione tra sistemi impiantistici e

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68 – Fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

membrature strutturali sottoposti a carichi sismici. Il Coordinatore chiede un paio di nominativi di membri disposti a studiare la problematica. Gli interessati potranno contattare l'ing. Chiaia per avviare l'attività.

- In data 28.02.2018 si è svolta la visita al cantiere della metro Linea 1 di Torino. L'elenco dei partecipanti con le firme di presenza sarà trasmesso alla Commissione Eventi per il riconoscimento di 2CFP.

Verbale redatto a cura dell'ing. MICELLI Francesco.