

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 in data 15 novembre 2016

La Commissione si riunisce, i lavori hanno inizio alle ore 18.00 presso la Sede dell'Ordine in via Giolitti al piano secondo, presiede la seduta il Coordinatore, Ing. Maurizio Grassi.

Sono presenti: Grassi Maurizio, Capone Franco, Bellino Francesco, Bray Carlo, Brossa Francesco, Calvi Andrea, Corigliano Natalina, Corridore Salvatore, Fantilli Alessandro Pasquale, Fiorillo Paolo, Lacroce Vincenzo, Marocco Carlo, Velardo Francesco.

Assenti giustificati: Casile Mauro, Data Giovanni, Ferro Giuseppe Andrea.

ORDINE DEL GIORNO:

1. Restructura 2016: eventi in programma – aggiornamento.
2. Sisma 2016: attività di rilievo del danno – procedura FAST (Ing. Grassi).
3. Sismabonus e incentivi: valutazione economica del processo di ricostruzione e di retrofitting.
4. Il rischio sismico nelle strutture dedicate ad attività produttive.
5. Aggiornamento/formazione: proposte per seminari e convegni.
6. Varie ed eventuali

Si procede all'esame degli argomenti previsti nell'Ordine del Giorno

- 1- *Restructura 2016: eventi in programma – aggiornamento*: in merito agli eventi in ambito strutturale previsti per Restructura 2016, si riporta l'elenco delle attività, che si svolgeranno Domenica 27 novembre presso la sala FOIT:
 - *h. 10-12: La normativa strutturale alla luce delle ultime novità legislative (2 CFP)*: l'ing. Giuseppe Andrea Ferro riporterà le novità in merito alle ultime modifiche della Circolare 617/2009 a seguito di una introduzione da parte dell'ing. Maurizio Grassi
 - *h. 12.30-15.30: Gli edifici esistenti in campo strutturale: istruzioni per l'uso (3 CFP)*: interverranno l'ing. Giuseppe Andrea Ferro per l'ambito delle murature, l'ing. Alessandro Fantilli per il calcestruzzo armato, e l'ing. Bruno Ifrigerio (Regione Piemonte) per fornire una panoramica sulle costruzioni esistenti.

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

- *h. 16-19: L'ingegneria sismica nell'emergenza: esperienze a confronto (3 CFP):* sono previsti gli interventi dell'ing. Raffaele De Donno (I.P.E.), dell'ing. Maurizio Grassi e dell'ing. Antonio Castellano, che riporteranno le esperienze sia in campo internazionale (terremoto in Ecuador), sia nazionale (Amatrice) del ruolo dell'ingegneria sismica nella gestione delle emergenze a seguito di terremoti.
- 2- *Sisma 2016: attività di rilievo del danno – procedura FAST:* l'ing. Maurizio Grassi riporta la sua esperienza diretta nei territori colpiti dal sisma in centro Italia, ed in particolare descrive le caratteristiche della procedura FAST, introdotta per fronteggiare la gestione della crisi a seguito delle ultime due scosse di ottobre. In particolare l'ing. Grassi sottolinea come, a seguito delle scosse del 26 e del 30 ottobre, le schede AEDES già redatte siano state in gran parte "azzerate", ed alle circa 80 mila richieste già presentate si siano aggiunte ulteriori 70 mila domande a seguito delle ultime scosse. La procedura FAST è stata introdotta per fronteggiare questo boom di richieste ed effettuare una prima scrematura degli edifici che presentano danneggiamenti rilevanti. Si sottolinea come a fronte di una possibile minor esperienza sul campo degli operatori, la scelta di classificazione degli stessi tenda ad essere già molto conservativa, in quanto ad un occhio non esperto fessurazioni irrilevanti possono far precludere l'utilizzo della struttura. L'ing. Francesco Bellino ritiene altresì che la procedura FAST sia di poca utilità per chi la richiede e che sia poco formativa per la professionalità della figura dell'ingegnere.
 - 3- *Sismabonus e incentivi: valutazione economica del processo di ricostruzione e di retrofitting:* L'ing. Francesco Bellino segnala che gli incentivi di carattere fiscale saranno destinati in gran parte ai condomini, ed in particolare ai gruppi di edifici, sottolineando come la considerazione del gruppo e non del singolo edificio sia più idonea, anche a giudicare dagli effetti devastanti del sisma del centro Italia, dove gli edifici sono spesso molto vicini fra loro. Si discute anche delle recenti indicazioni della Manovra del Governo, con la volontà di portare il bonus all'85% per le imprese, di detrarre il costo del professionista e di estendere i benefici anche ai condomini in zona 3.
 - 4- *Il rischio sismico nelle strutture dedicate ad attività produttive:* la commissione sottolinea come sia un dovere del datore di lavoro in un'attività produttiva la valutazione del rischio sismico per le strutture e la redazione di un piano di emergenza.
 - 5- *Aggiornamento/formazione: proposte per seminari e convegni:* L'ing. Alessandro Fantilli ricorda che partirà la seconda edizione del corso sui calcestruzzi FRC da lui coordinato.

La commissione si aggiorna alle ore 19.30

Verbale redatto a cura dell'Ing. Andrea CALVI.