

# 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 14 Aprile 2015

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. Grassi.

Sono presenti: Grassi Maurizio, Capone Franco, Bellino Francesco, Bray Carlo, Brossa Francesco, Calvi Andrea, Castagnone Adriano Federico, Data Giovanni, Pedone Marcello, Rivalta Massimo, Vanoli Patrizia, Velardo Francesco, Zagardo Giovanni Luca.

Assenti giustificati: Casile Mauro, Corigliano Natalina, Doimo Carlo, Fantilli Alessandro Pasquale, Ferro Giuseppe Andrea, Grifa Egisto, Lacroce Vincenzo, Zanoni Massimo.

Assenti: Del Col Gianfranco, Bellino Carlo, Catalano Alessandro, Cutollè Domenico, De Rosa Raffaele, Feraudi Fulvio, Fiorillo Paolo, Malaj Zaim, Manzo Francesco, Marocco Carlo, Migliavacca Francesco, Mitrugno Dario, Peruzzo Fabrizio, Polia Francesco, Tedesco Aldo.

#### ORDINE DEL GIORNO:

1. Ambito normativo: revisione 380/2001 – stato lavori (Ing. Corigliano)
2. Revisione NTC 2008: presentazione Prof. Bellino presso Sala Consiglio - sintesi
3. NTC 2008: problematiche legate all'applicazione del Capitolo 8 - invio mail massiva
4. Aggiornamento/formazione: proposte per programma 2015
5. Corsi approvati:        Corso legno – aggiornamento (Ing. Brossa)  
                                      Corsi decentrati Pinerolo: (Ing. Grassi)
6. Varie ed eventuali

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

- 1- *Ambito normativo: revisione 380/2001 – stato lavori:* nel corso della seduta non si riportano note in merito allo stato dei lavori da parte dei referenti della commissione. L'ing. Grassi comunica ai presenti che al termine dei lavori del gruppo misto, la bozza sarà all'esame della Commissione Strutture per le eventuali valutazioni e deduzioni ed in seguito inviata ai legali.
- 2- *Revisione NTC 2008: presentazione Prof. Bellino presso Sala Consiglio:* si coglie l'occasione per ringraziare il prof. Bellino per l'intervento sulla recente bozza di revisione NTC e confronto con NTC 2008 in vigore. Si comunica anche che è in fase di completamento la presentazione per l'intervento di Pinerolo ad opera dell'ing. Ripamonti, che rientra nell'ambito delle richieste di corsi decentrati pervenute da Pinerolo per venire incontro alle esigenze degli iscritti attivi in tale zona, di cui si riportano ulteriori informazioni al punto 5.

# 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

- 3- *NTC 2008: problematiche legate all'applicazione del Capitolo 8 – invio mail massiva*: si comunica che il Consiglio ha approvato la mail massiva riportante la lettera di richiesta con il quesito sul capitolo 8 delle NTC, come da proposta formulata dall'ing. Fantilli nel corso della riunione del 20 gennaio 2015. Tale mail tuttavia non risulta ancora inviata. L'ing. Grassi comunica che si provvederà all'invio massivo al più presto.
- 4- *Aggiornamento/formazione: proposte per programma 2015*: si comunicano le seguenti informazioni in merito ai prossimi appuntamenti:
- i. *Convegno sugli ospedali*: previsto per il 22 e 23 settembre (intera giornata), con sede ancora da definire ma presumibilmente Politecnico di Torino, o in alternativa Regione Piemonte. Il convegno tratterà principalmente i temi legati agli aspetti strutturali. Si comunica che l'ing. Grifa, che si occuperà della parte relative alla distribuzione ed alle forme delle strutture ospedaliere, ha provveduto a coinvolgere Giandomenico Cifani (CNR), il quale si è occupato in passato di interventi in tale ambito in Abruzzo e Molise, e l'ing. Braga che aprirà l'intervento sull'ambito normativo. L'ing. Chiaia e l'ing. Ferro si occuperanno della parte inerente le tematiche strutturali.
  - ii. *Convegno sulle scuole*: viene proposto l'inserimento della parte relativa alle forme di finanziamento degli interventi sugli edifici scolastici, attraverso il coinvolgimento della Commissione Parternariato Pubblico Privato dell'Ordine, anche in merito all'attuale difficoltà relativa alla sostenibilità economica di tali opere. Si fa riferimento anche alle forme di finanziamento della Cassa Depositi e Prestiti ed al coinvolgimento di società di gestione e servizi immobiliari finalizzate a tali forme di finanziamento. Si comunica che l'ing. Barla (Politecnico di Torino), presenterà il monitoraggio effettuato dalla Città Metropolitana su strutture scolastiche esistenti in muratura, cemento armato e precompresso.
- 5- *Corsi approvati: legno – aggiornamento*: l'ing. Brossa comunica di aver provveduto a contattare l'ing. Bernasconi, anche tramite suoi colleghi, ma per ora non si riscontra una risposta definitiva a parte di quest'ultimo, che sta procedendo ad ulteriori valutazioni ed al possibile coinvolgimento di ulteriori soggetti.

*Corsi decentrati Pinerolo*: l'ing. Grassi riferisce che saranno proposti alcuni corsi decentrati presso Pinerolo per venire incontro alle esigenze degli iscritti operanti nel pinerolese. Fra questi, oltre al seminario di cui al punto 2 sul confronto tra la revisione NTC e la norma in vigore, anche, il corso sul calcolo strutturale secondo il Metodo agli Elementi Finiti.

# 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

6- L'ing. Castagnone comunica che il corso sul calcolo strutturale relativo alla presentazione delle "black box" è al vaglio della Fondazione. L'ing. Castagnone comunica anche le software house coinvolte nella presentazione del corso. Sono: CDM Dolmen, CMP, StaData, STACEC.

L'ing. Bray riferisce alla Commissione che è pronta la presentazione per il corso in ambito geotecnico ed è stato concordato, con l'ing. Lancelotta, il titolo: sarà "Progettazione geotecnica e NTC", a cui è stato aggiunto il sottotitolo "Indagini, aspetti esecutivi e controlli". Il corso si svilupperà per 8 ore su due giornate, il 4 e 5 giugno oppure l'11 ed il 12 giugno.

La Commissione riferisce che il Politecnico consentirà a 50 ingegneri ed architetti di assistere ad uno dei 3 giorni previsti per gli studenti per il corso sui calcestruzzi in lingua inglese, con ingresso gratuito, in data 29 giugno dalle ore 9 alle ore 16. Si valuterà l'eventuale erogazione di crediti formativi, legata all'eventuale co-organizzazione del corso o trasformazione in seminario.

L'ing. Grassi riferisce in merito alla possibilità di erogazione di un corso sulla patologie strutturali degli edifici esistenti con la collaborazione del Prof. Ferro e del Prof. Chiaia.

Si riporta anche la proposta per un corso sulle demolizioni: a tal riguardo l'ing. Rivalta comunica alla Commissione di aver coinvolto anche la prof.ssa Cardu del Politecnico di Torino. Si discute anche la possibilità di coinvolgere ditte del settore.

La commissione si aggiorna alle ore 19.30

Verbale redatto a cura dell'ing. CALVI Andrea.