

Commissione Strutture

Verbale di riunione in data 12 Febbraio 2014

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 unitamente al Consigliere Referente, Ing. Del Col.

I punti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Vademecum per la sicurezza sismica dei capannoni industriali
2. FTP commissione strutture
3. Lavori Fiopa: proposte di legge regionale e scheda capannoni
4. Scheda capannoni per rilievo edifici produttivi – ripresa dei lavori
5. Sottocommissioni congiunte/Tavoli di lavoro
6. Aggiornamento/formazione: definizione visite/corsi/convegni/seminari
7. Ambito normativo: NTC 2008
8. Quesiti
9. Varie ed eventuali

Presenti: Grassi, Casile, Capone, Bellino, Bray, Brossa, Castagnone, Corigliano, Doimo, Feraudi, Lacroce, Malaj, Marocco, Migliavacca, Pedone., Zagardo.

Assenti giustificati: Del Col, Ferro, Fiorillo, Tedesco, Volpe

Assenti: Armentano, Catalano, Cavapozzi, Fazzini, Giacosa, Mancini, Manzone, Massa, Novero, Peruzzo, Pucchio, Recchia, Ruggeri, Sassi

1. Presentato il documento discusso in *Commissione calcestruzzi per opere durevoli* (in collaborazione con il collegio Costruttori). Da valutare da parte della commissione e da divulgare presso le varie associazioni: presentazione ufficiale prevista per il 09.05.2014 presso il Politecnico (da confermare). Documentazione reperibile sul sito FTP. Si cercherà di promuovere l'evento come formativo ed ottenere i crediti professionali.
2. E' operativo il nuovo sito FTP per la commissione strutture. E' possibile accedervi con l'ausilio di un programma FTP, per esempio:
<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>
I dati per la connessione sono i seguenti:
Host: ording.torino.it Porta: 21
User: strutture@commissioni.ording.torino.it
Pass: Strutture2900!
La modalità dovrebbe essere: due aree di documenti. Un'area "in lavorazione" con i documenti che possono essere immessi, prelevati e re-immessi modificati. Un'area "definitiva" nella quale sono contenuti i documenti non modificabili e le versioni approvate. In quest'ultima area i documenti sono prelevabili ma sono immessi esclusivamente dal coordinatore.
3. Sul sito FTP è presente il report della commissione FIOPA. La proposta di legge regionale di iniziativa Fiopa, inserita al punto 11 del vademecum (certificazione sismica fabbricati), è stata stralciata dal vademecum. Si richiede ai membri della commissione di valutarne i contenuti per la prossima riunione.
Si chiede di valutare la scheda capannoni. La procedura "RESISTO" è la procedura che prevede la valutazione convenzionale della capacità sismica, utilizzata attualmente in Emilia Romagna, che è stata ripresa ed è in corso di perfezionamento. Si propone di evitare il termine di certificazione ma di usare il termine qualificazione, quantomeno all'inizio finché il sistema non sarà collaudato sul campo.

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

4. Sono da riavviare i lavori della Commissione congiunta con architetti che si occupava dello sviluppo del progetto relativo alla scheda di rilievo capannoni. Si rammenta ai colleghi che l'iniziativa è nata dalla proposta del CNA di sensibilizzare i propri associati, relativamente alle problematiche di sicurezza sismica, anche per valutare lo stato di conoscenza del problema, partendo da 5 macro-zone (Ivrea, Pinerolo, etc.). Per avere maggiore uniformità nella compilazione, si propone di fare squadre miste Ingegneri e Architetti. Sono stati stanziati i primi fondi per il progetto pilota (per parte CCIAA) ma mancano ancora i fondi CNA/Comuni. Si cerca di utilizzare metodi già consolidati, per evitare di trovarsi ad avere troppi elementi da correggere. In questa fase non sono ancora presenti gli elementi di valutazione delle scaffalature e degli impianti, che verranno sviluppati in seguito.

Il coordinatore, alla luce delle diverse iniziative seguite dalla commissione sullo stesso tema, propone di provare ad uniformare le procedure (e, se possibile, le schede tipo).

5. Si cerca di riprendere le commissioni congiunte:

- sottocommissione Sicurezza fabbricati (legge 81 e fascicolo). Si comincia giovedì prossimo, alla prossima riunione si valuteranno le evoluzioni. Nella sottocommissione mancano ancora i membri di prevenzione incendi. Viene discusso in commissione il significato di "fattori ambientali", la commissione ritiene che in questi rientri non solo il sisma, ma anche urti, neve, vento, etc. E' necessario tuttavia non creare panico ingiustificato, perché se la struttura è stata calcolata in periodi passati, i carichi di riferimento potrebbero non essere congruenti con quelli correnti;
- sottocommissione urbanistica temporaneamente soppressa, i documenti verranno inviati alla commissione urbanistica per gli aspetti di loro competenza;
- gruppo lavoro per individuare designazione e competenze dei certificatori: postposto
- sottocommissione pratiche strutturali. Castagnone aggiorna la commissione sulla informatizzazione dei progetti, per i quali si sta organizzando un convegno promosso dalla Regione con AIST. A breve verranno date ulteriori informazioni. Lo scopo è di agevolare la comunicazione. E' illustrato anche lo stato dell'arte delle procedure (parlamento europeo nuova direttiva lavori pubblici) art. 22 comma 4 direttiva, cioè la facoltà di richiedere il modello BIM, completo che comporta un cambio radicale nella mentalità dei progettisti. Il nome dello standard è IFC.

6. Nell'ambito dell' Aggiornamento/Formazione vengono definite visite/corsi/convegni/seminari.

Visite:

- Richiesti i nominativi per visita alla seconda canna del Frejus: 3/6 persone per volta. Inviare le proprie candidature al coordinatore o alla segreteria.
Il calendario verrà comunicato di conseguenza, secondo le disponibilità del cantiere.
Tutti i presenti aderiscono alla visita salvo Zagardo, Marocco e Doimo.
- Grattacielo San Paolo: (Ing. Doimo si sta interessando)
- Grattacielo Regione: (Ing. Grassi si sta interessando)
- Eucentre: (Ing. Doimo si sta interessando)
- Terremoto Emilia: congiunta con Protezione Civile (organizzazione congiunta con Ing. Vanoli, coordinatore della Commissione Protezione Civile)

Convegni/seminari:

- CIAS: previsto ad ottobre. Resta da definire organizzazione e programma
- Controlli: previsto ai primi di aprile
- Adeguamento/miglioramento: tecniche di rinforzo strutturale (Tecnochem??)
- Calcestruzzi innovativi (Buzzi/Italcementi)
- Legno e sismica (Promolegno/Rubner/Stratex)

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

- Convegno/seminario su procedure (Regione/Comune di Torino/...): è possibile co-organizzare e dare crediti?
- Convegno su normative strutturali (Guzzoni/Cardinale/Finzi): sottogruppo di lavoro per organizzazione

7. Ambito normativo: NTC 2008. Ultimo aggiornamento da Ing. Del Col

8. Quesiti. Sono arrivati due quesiti da sottoporre al vaglio della commissione (Tedesco e Rodano): il quesito dell'Ing. Rodano è in realtà la richiesta di una consulenza. La Commissione ritiene pertanto che la risposta esuli dalle competenze della stessa. Il quesito dell'Ing. Tedesco è relativo alla procedure da seguire per la sostituzione di una scala: la Commissione ritiene, sulla scorta di quanto dichiarato dal Collega, che l'opera vada denunciata secondo le procedure vigenti (denuncia opere strutturali, relazione di calcolo, fine lavori e collaudo).

9. Varie ed eventuali.

Verbale redatto a cura dell'Ing. CASILE Mauro.