ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA

COMMISSIONE STRUTTURE E GEOTECNICA.

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL GIORNO 26 GENNAIO 2018

In data venerdì 26 Gennaio 2018 alle ore 18:00 si è riunita, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, la Commissione Strutture e Geotecnica.

Sono presenti:

- Silvia Capaldi (Coordinatrice)

- Milena Scorteccia (Segretaria)

Il referente della Commissione:

- Gianluca Fagotti

e gli Ingegneri:

Stefano Dionigi, Walter Rubbiani, Carlo Priori, Luisa Cincini, Alessandro Biscarini, Riccardo Vinti, Andrea Burini, Carlo Brondi, Felici Tili, Ilaria Rogari, Angela Vecchietti e Simone Pompei.

È inoltre presente l'Ing. Carlo Priori in qualità di uditore.

Dopo breve premessa, seguendo l'Ordine Del Giorno, sono trattati i seguenti argomenti:

1) NTC 2018: Capitoli 1,2,3 - Relazione di sintesi sui contenuti a cura dell'Ing. Luana Caponi;

Come all'ordine del giorno l'Ing. Luana Caponi relaziona sui principali contenuti dei primi tre capitoli delle NTC in via di pubblicazione, approfondendo alcuni aspetti ed evidenziandone le sostanziali differenze con le Norme NTC 2008, tra i quali:

- la definizione del vita nominale di progetto e coefficiente d'uso della struttura;
- la modifica ai coefficienti parziali di sicurezza per i carichi permanenti non strutturali;
- la nuova valutazione del carico scale;
- l'introduzione di coefficienti riduttivi di distribuzione dei sovraccarichi uniformemente distribuiti;
- la valutazione delle categorie di sottosuolo attraverso la velocità delle onde equivalenti e la cancellazione delle categorie di sottosuolo S1 e S2;
- la possibilità di trascurare l'azione del sisma verticale in caso di $a_g g<0.15g$;
- la rimodulazione del vento in funzione del tempo di ritorno, con l'introduzione della categoria tipografica relativa al lago;
- la variazione del carico neve.

2) Discussione ed eventuali approfondimenti sui contenuti di cui al punto 1);

Relativamente ai tre capitoli trattati, i presenti ravvisano, in generale, la necessità della stesura e definizione della Circolare applicativa al fine di una corretta interpretazione di alcuni aspetti, quali la definizione puntuale dei coefficienti di forma del carico vento.

3) Varie ed eventuali:

- L'Ing. Gianluca Fagotti relaziona sinteticamente e distribuisce copia del testo delle "Proposte per la semplificazione in edilizia", contenente alcune delle modifiche al DPR 380/2001, risultato del lavoro della Rete delle Professioni tecniche.

Si invitano i presenti a formulare le proprie osservazioni al suddetto testo (allegato al presente verbale) in forma scritta entro il giorno 07/02/2018 alla mail della Coordinatrice Ing. Silvia Capaldi, reperibile nell'Albo dell'Ordine.

- La Coordinatrice propone ai presenti, che accettano, la possibilità di pubblicare e conseguentemente mettere a disposizione di tutti i partecipanti alla Commissione il materiale in formato file e costituente la presentazione dell'Ing. Luana Caponi. Quanto deciso in merito alla prima presentazione sarà esteso a tutte le altre.

- Viene stabilito che nella prossima riunione della Commissione verrà approfondito il capitolo 4 a cura dell'Ing. Carlo Brondi per il paragrafo del c.a., dell'Ing. Riccardo Vinti per quello del legno, dell'Ing. Ilaria Rogari per il paragrafo relativo alla muratura e dell'Ing. Alessandro Biscarini per quello sull'acciaio.

- L'Ing. Scorteccia riporta la richiesta della Commissione Giovani di organizzare congiuntamente alla Commissione Strutture e Geotecnica un incontro/evento formativo con oggetto il Sismabonus. La proposta viene accolta, evidenziando la necessità di approfondire anche l'aspetto squisitamente fiscale e pratico della Norma (anche con la presentazione di casi pratico-applicativi).

***

I presenti decidono che LA PROSSIMA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE "Strutture e Geotecnica" si terrà il giorno

VENERDI' 9 MARZO 2018 alle ore 18.00.

Il verbale viene chiuso alle ore 19,30.

Il Coordinatore

Ing. Silvia Capaldi

La segretaria

Ing. Milena Scorteccia