

VERBALE COMMISSIONE STRUTTURE E GEOTECNICA (N°04)

DATA: Giovedì 29 Ottobre 2009

INIZIO LAVORI: ore 18:30

Presenti: circa 25

Si prende in esame il Capitolo 6 delle NTC 2008 riguardante la progettazione geotecnica. Su stimolo del coordinatore e su domande ed osservazioni dei presenti si discute ampiamente sui seguenti temi:

- necessità o meno della relazione geologica negli interventi di miglioramento sismico;
- possibilità di evitare prove geofisiche se esistono già documentate prove eseguite nelle immediate vicinanze;
- responsabilità del progettista nella scelta del numero e della tipologia delle indagini;
- calcolo dei cedimenti differenziali nelle fondazioni dirette (plinti e platee);
- attendibilità della modellazione del terreno alla Winkler;
- variabilità dei risultati in base alla scelta della costante di sottofondo k in un terreno alla Winkler;
- necessità di eseguire le prove di carico sui pali;
- varie possibilità di esecuzione delle prove di carico su pali.

Si propone per il prossimo incontro di esaminare un esempio di problema geotecnico (es. modellazione di un piano interrato).

Giovedì prossimo alle 17:30 si incontra il sottogruppo di colleghi che hanno dato la disponibilità per preparare le diapositive da presentare nell'incontro con le imprese. Seguiranno i lavori ordinari della commissione.

CHIUSURA LAVORI: ore 19:50

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.