

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE GEOTECNICA DELL'ORDINE
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Data riunione Giovedì 11.12.2014

Luogo riunione Sede Ordine Ingegneri Firenze, v.le Milton 10, Firenze

Ora di inizio lavori 17.30

Ora di fine lavori 19.45

Presenti:

ing. Massimo Perini	(Coordinatore)
ing. Enrico Baroncelli	(Componente)
ing. Massimiliano Cei	(Componente)
ing. Andrea Mazzantini	(Componente)
ing. Francesco Paolini	(Componente)
ing. Stefano Pastò	(Componente)
ing. Diletta Viani	(Componente)
ing. Francesca Violanti	(Componente)

1. RENDICONTO SULL'ORGANIZZAZIONE DEI SEMINARI

1.1. INDAGINI GEOTECNICHE - L'Ing. Perini comunica questo modulo ha raggiunto la fase definitiva (4 relatori di ditte che sponsorizzano il seminario che trattano gli aspetti conoscitivi, 5 relatori che trattano gli aspetti progettuali e riconoscimento di 6 CFP agli ingegneri presenti nella sala di Confindustria che ufficialmente può contenere 94 persone).

1.2. FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE - l'Ing. Andrea Pichirallo di Tecnisoft, convocato dall'Ing. Paolini (coordinatore il gruppo che si occupa dell'organizzazione del seminario sulle fondazioni), è disponibile a tenere una relazione sull'uso di un programma di calcolo per la progettazione e la verifica di fondazioni (Modest ha un modulo che è caratterizzato da un funzionamento anche autonomo e che effettua i calcoli e le verifiche sia geotecniche che strutturali delle fondazioni superficiali e profonde).

L'Ing. Pastò relazione sui contatti avuti con CSPfea a proposito del programma MIDAS Soilworks che tratta i problemi geotecnici - strutturali con approccio FEM.

Poiché i due software presentano due differenti criteri di trattare la progettazione delle fondazioni viene deciso di accettare la partecipazione di entrambe le software house per fornire ai partecipanti al seminario una panoramica più varia. Le altre ditte presenti al seminario con propri relatori saranno TecnicaMP (monitoraggio e prove su manufatti) e Toscopali (fondazioni profonde).

1.3. OPERE DI SOSTEGNO - L'Ing. Perini espone sinteticamente la struttura del seminario per il quale sono rimasti da definire solo i dettagli (3 relatori di ditte che sponsorizzano il seminario, 3 docenti che trattano aspetti dal punto di vista tecnico - scientifico e 1 relatore per l'aspetto progettuale).

2. CONTENUTI DELLE RELAZIONI DEL PROGETTO STRUTTURALE DI UN'OPERA DI SOSTEGNO DA SEGNALARE ALL'ING. DURADONI - L'Ing. Perini informa che

nell'ambito del modulo delle Opere di Sostegno, sarà presente come relatore anche l'Ing. Duradoni del Genio Civile di Prato. Quindi invita i componenti della Commissione ad esporre richieste, approfondimenti da trattare in merito ai contenuti delle relazioni strutturali e geotecniche richiesti del Genio Civile per le strutture delle Opere di Sostegno, che potranno essere discussi durante suddetto intervento.

3. NOVITA' RIGUARDANTI LA GEOTECNICA NELLA LEGGE RT 65/2014 E NEL TESTO APPROVATO DAL CONS. SUP. LL.PP. - L'ing. Perini fa presente che gli

articolati normativi recentemente approvati sia a livello nazionale che a livello regionale conferiscono al progettista la programmazione degli accertamenti necessari per determinare i parametri geotecnici della zona di intervento. Pertanto si rende necessario adeguare i regolamenti e formare conseguentemente la professionalità degli ingegneri.

4. **INSERIMENTO DEI DOCUMENTI RELATIVI AGLI EVENTI ORGANIZZATI DALLA COMMISSIONE GEOTECNICA NEL SITO DELL'ORDINE** - L'ing. Perini fa presente che tale materiale verrà caricato senza i commenti e/o le note illustrative anche essi sarebbero utili a chi è interessato alla consultazione che è libera per qualsiasi persona che naviga su internet.
5. **STABILITÀ DEI PENDII E DEGLI ARGINI** - Visto l'interesse e la disponibilità fornita, si decide di integrare il gruppo misto (Ingg. Perini e Baroncelli della comm. geotecnica / Ingg. Mazzanti, Bruno e Pasquali della comm. idraulica) costituitosi per organizzare il seminario sulla stabilità dei pendii e degli argini con l'ing. Andrea Mazzantini.

Alle 19:30 si ritiene di poter sciogliere la Commissione e ci si accorda di ritrovarsi presumibilmente giovedì 15 gennaio 2015.