

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

Data riunione **Giovedì 08.05.2014**
Luogo riunione Sede Ordine Ingegneri Firenze, v.le Milton 10, Firenze
Ora di inizio lavori 17.45
Ora di fine lavori 20.00

Presenti:

ing. Massimo Perini	(Coordinatore)
ing. Lorenzo Agostini	(Componente)
ing. Andrea Bancalà	(Componente)
ing. Mirto Blasich	(Componente)
ing. Lorenzo Bartolozzi	(Componente)
ing. Enrico Castaldo	(Componente)
ing. Andrea Mazzantini	(Componente)
ing. Francesco Paolini	(Componente)
ing. Stefano Pastò	(Componente)
ing. Tessa Riconda	(Componente)

Inizia la discussione sui punti all'Ordine del Giorno (nel seguito OdG); verbalizza ing. Riconda. Il Coordinatore ing. Perini introduce i vari punti, ovvero la discussione del lavoro svolto dai vari sottogruppi (Gruppi di Lavoro o GdL nel seguito) definiti nella precedente riunione della Commissione, con conferma o modifica degli stessi.

1. Il "nuovo modo di comunicare" tra i componenti della commissione, finalizzato alla condivisione di materiale e ed all'organizzazione di eventi ed attività. L'ing. Blasich riferisce sull'account già creato su Google Drive e sulle difficoltà tecniche incontrate (ad esempio la difficoltà di modifica, upload e download del materiale per chi non ha i poteri di "administrator" dell'account). L'account già creato per adesso non ha dato i risultati sperati in termini di facilità d'uso. Vengono nuovamente discussi altri sistemi (SkyDrive, Facebook) ed alla fine si decide di approfondire l'argomento; l'ing. Mazzantini entra nel gruppo di lavoro che adesso è così composto:

- ing. Perini
- ing. Blasich
- ing. Mazzantini.

Si decide che per la prossima riunione della Commissione sarebbe opportuno avere un Pc con connessione Internet e un proiettore affinché possa essere testato sul posto il sistema, nonché spiegato meglio ai vari componenti della Commissione.

2. Corso da organizzare assieme all'Ordine dei Geologi sul tema "indagini geotecniche". Introduce l'ing. Perini il tema "corso organizzato da Ingegneri e Geologi" assieme oppure "corso organizzato da Ingegneri col supporto/partecipazione dei Geologi". Tale argomento ha rilevanza per la questione della formalizzazione presso lo CNI per l'attribuzione dei CFP; si nota che questo tipo di problematica c'è per gli Ingegneri ma non per i Geologi, il cui Consiglio Nazionale è meno rigido sulla concessione dei CFP.

Riferisce l'ing. Riconda sul lavoro già svolto dal GdL in merito all'organizzazione pratica del corso. Anzitutto è stata scelta la formula "corso", che ha i seguenti limiti e/o caratteristiche:

- max 100 partecipanti
- durata : 2 pomeriggi da circa 4h ciascuno
- CFP ottenibili: 8, uno per ogni ora
- necessità di test finale
- data presunta: prima metà di ottobre 2014

E' stato rivisto il programma di massima, è stata attribuita una durata di massima a ciascun argomento, sono stati individuati i possibili docenti; si è iniziato a cercare una sala di

capacità adeguata. I prossimi passi consisteranno nel contattare i docenti e sondarne la disponibilità ed i costi, per arrivare alla definizione del costo complessivo del corso (assieme a costi sala e diritti di segreteria), in modo da tarare la ricerca degli eventuali sponsor o l'eventuale quota di partecipazione da richiedere, che si intende sia la più bassa possibile. L'ing. Perini riferisce che in media i Geologi spendono 75€ pro-capite per un giorno di corso; si citano altri Ordini toscani che ultimamente hanno organizzato corsi di durata simile al nostro per cifre intorno ai 15-20 €/persona.

3. Seminario sui Geosintetici. L'ing. Pastò riferisce che Huesker ha accettato ed ha formulato alcune proposte, tra cui quella di far intervenire nella stessa occasione anche un altro gruppo del settore. Dal punto di vista formale l'evento è definito come un "seminario", che avrà quindi le seguenti caratteristiche:

- max 200 partecipanti
- non necessario test finale
- gratuito
- max 6 CFP, uno per ciascuna ora di seminario (presumibilmente 3-4)

L'ing. Pastò elenca le possibili date concordate con Husker, ovvero 22/5, 26/5, 29/5 o 12/6; dati i tempi ristretti si opta per la data di giovedì 12/6. L'ing. Pastò riferisce che il programma sarà organizzato su 4 argomenti principali più 1h di tavola rotonda sui temi trattati. L'ing. Paolini si unisce al GdL "Geosintetici".

4. Visita al Cantiere ANAS della SS223: l'ing. Perini illustra quanto fatto finora: su richiesta ANAS la visita potrà essere fatta soltanto da 50 partecipanti alla volta, però con replica su due date distinte. Poiché anche l'Ordine di Siena è interessato ad avere 25 posti per i propri iscritti, a disposizione dell'Ordine di Firenze ci saranno 25+50 = 75 posti, suddivisi appunto in due date.

Le date dovranno essere scelte nel periodo 21-31 luglio 2014, poiché allora saranno già (presumibilmente) iniziate le operazioni di varo del viadotto sul Farma, composto in acciaio interamente assemblato a piè d'opera. Si opta per richiedere la data del 23/7/2014, mentre l'altra data, su richiesta dell'Ordine di Siena sarà a fine giugno

Gli elementi che saranno visitati sono: viadotto sul Farma e relative pile in c.a. (la più alta è circa 100 m, fatta con tecnica dei casseri rampanti), galleria di Casal di Pari (circa 1.3 km), una grande scarpata in terra rinforzata di altezza circa 16 m, paratie tirantate a più ordini di tiranti.

Programma e logistica, secondo le indicazioni di ANAS sono i seguenti

- Arrivo ore 10 al campo base; richiesta di ANAS: arrivare con minibus da 9 posti max
- Lezione introduttiva di circa 3 h presso le strutture del campo base
- Pranzo
- Divisione in più gruppetti che vanno a visitare alternativamente e separatamente i vari punti di interesse (viadotto, galleria, terra armata, paratie)

L'ing. Perini legge il programma degli interventi proposto da ANAS, molto fitto, e lo si discute anche dal punto di vista organizzativo alla luce dell'esiguo numero dei partecipanti consentito da ANAS.

5. Visita al complesso di S. Orsola in Firenze. L'ing. Perini riferisce sull'organizzazione della visita, sulla storia recente dell'immobile, illustra il programma della parte "tutorial" del mattino presso la Provincia, e la visita del pomeriggio. La data fissata è il 22/05. Comunica inoltre che l'Ordine ha concesso i CFP per la visita (3 CFP a partecipante). RegISTRAZIONI online da lunedì 12/05 mattina h.9.30. Posti disponibili 55.

Tra le varie ed eventuali informazioni aggiuntive, l'ing. Perini riferisce su un possibile nuovo convegno/seminario da organizzare in collaborazione con Uretex sul tema del consolidamento terreno mediante resine, anche in relazione ad una manifestazione sullo stesso argomento ventilata dall'Ordine dei Geologi. L'ing. Perini si prende l'incarico di iniziare ad occuparsene tenendo informato anche il coordinatore della commissione strutture e consolidamento.

Sempre tra le varie ed eventuali, l'ing. Perni ricorda che dal 4 al 6 giugno si terrà il XXV Convegno Nazionale di Geotecnica a Baveno sul tema "La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dalle calamità naturali).

Infine vengono riepilogate le attività profuse dai membri della commissione geotecnica che hanno consentito, tramite una appropriata pianificazione, di dar corpo alle seguenti iniziative:

- 22 maggio visita a Sant'Orsola
- 12 giugno convegno sui geosintetici
- 23 - 24 luglio visita al maxilotto della Siena / Grosseto
- ottobre convegno sulle indagini geologiche e geotecniche

La prossima riunione si terrà alle ore 17.30 del terzo giovedì di giugno (19.06.2014)