

VERBALE INCONTRO COMMISSIONE

Il giorno 5 novembre 2020 alle ore 18:00 in modalità streaming tramite la piattaforma dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona – sito in Via Santa Teresa, 12 a Verona – GoTo Meeting si riunisce la **Commissione Ingegneria Geotecnica**.

I partecipanti all'incontro, dalle ore 18.00 alle ore 19.40 sono stati i seguenti:

| | COGNOME E NOME | PRESENTE | ASSENTE | GIUSTIFICATO |
|----|-----------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 1 | Canteri Alessia | X | | |
| 2 | Cappi Leonardo | | X | |
| 3 | Cassani Enrico | | X | |
| 4 | Castaldini Roberto | X | | |
| 5 | Crescini Paolo | X | | |
| 6 | Foroni Davide | X | | |
| 7 | Marcon Paolo | | X | |
| 8 | Metti Cristiano | X | | |
| 9 | Pancieria Andrea | X | | |
| 10 | Moschen Michele | | X | |
| 11 | Pinelli Paolo | | | X |
| 12 | Poli Francesca | X | | |
| 13 | Valdo Sara | X | | |
| 14 | Vinco Gianluca | | X | |
| 15 | Zanotta Davide | | X | |
| 16 | Zocca Mario | | X | |
| 17 | Stevanoni Davide | X | | |

Ordine del Giorno:

- 1) aggiornamento su gruppo nazionale di geotecnica presso il CNI
- 2) convegni del 25 e 26 novembre a Bolzano
- 3) visita alla cava del Monte Pastello (da calendarizzare a primavera, stante la situazione di incertezza attuale)
- 4) verifica delle attività della commissione alla luce della situazione esistente
- 5) proposta di istituzione gruppo *WhatsApp* Ingegneria Geotecnica Verona

Trattazione:

- 1) Canteri relaziona sul gruppo di lavoro nazionale di Geotecnica presso il CNI informandoci che il gruppo non si è ancora riunito per le problematiche legate alla situazione Covid-19.
- 2) Castaldini riferisce di aver ricevuto conferma telefonica da ing. Fabio De Polo (persona tra le principali per l'organizzazione del convegno) che l'Ordine degli ingegneri di Bolzano ha cancellato tutti gli eventi in presenza stante la situazione Covid-19, tra cui i convegni del 25 e 26 novembre p.v. Non sarà nemmeno attivata la modalità di partecipazione al convegno online, l'Ordine di Bolzano spera di poterlo proporre nella primavera 2021.

- 3) Crescini ci informa di aver parlato con il titolare della cava di Monte Pastello, il quale è disponibile alla visita. Chiede a Canteri delucidazioni per quanto riguarda la modalità di svolgimento della visita tecnica ed appoggiarsi alla trattoria Paroletto per l'illustrazione tecnica. Per il trasporto, Crescini propone che ogni partecipante sia autonomo, vista la ampia disponibilità di parcheggio in cava. Inoltre, per evitare complicazioni assicurative, propone la responsabilità individuale, oppure l'alternativa potrebbe essere stipulare un'assicurazione con l'Ordine per motivi legati alla situazione Covid-19. Si propongono 40 partecipanti al massimo. Si è deciso che la visita sarà da calendarizzare a marzo/aprile 2021 per effettuare l'uscita a maggio/giugno 2021. Chiederà al dott. Andrea Sterchele di fare una piccola trattazione sulle **verifiche di stabilità in roccia**, legandola alla visita tecnica in questo caso si potrebbero accreditare 3 CFP.
- 4) Crescini propone di approfondire alcuni argomenti specifici in occasione dei prossimi incontri on line della commissione, ad esempio il c.d. Superbonus oppure argomenti legati alla propria attività professionale. Altro argomento interessante è una breve esposizione del **nuovo brevetto di Keller** Fondazioni riguardante il jet-grouting a sezione ellittica effettuato con 3 punte invece che una. Proverà a sentire ing. Monteferrante di Keller a tal proposito. Stevanoni riferisce che ha avuto un caso di applicazione del metodo Monte Carlo nell'ottimizzazione di una palificata. Crescini propone anche la riqualificazione di Malga S. Giorgio. Stevanoni, in qualità di partecipante al convegno "S. Giorgio a emissioni zero", dettaglia che si vuole rendere autosufficiente dal punto di vista dell'energia termica l'abitato di Malga S. Giorgio sfruttando la geotermia con la variante che il terreno fa da accumulo di calore in estate per restituirlo poi in inverno. Crescini chiede informazioni sui gabbioni tirantati, brevetto di Borghi. Castaldini spiega brevemente. Panciera interessato alle sottomurazioni. Valdo espone la sua esperienza su riqualificazione/sismabonus, tempi tecnici e iter amministrativo non semplice.
- 5) Castaldini pensa che, per avvisi e informazioni rapide riguardanti argomenti di geotecnica, il gruppo *WhatsApp* possa essere una modalità complementare alle comunicazioni istituzionali e propone che chi voglia aderire comunichi il suo numero di cellulare, il quale verrà inserito nel gruppo. Favorevoli alla creazione del gruppo tutti i presenti.

Incarichi affidati e scadenze previste:

- 17.12.2020 prossimo incontro di commissione ingegneria geotecnica (in alternativa il 15 dicembre, qualora il 17 ci sia l'Assemblea dell'Ordine)

Soggetti Esterni presenti: Nessuno

Il Coordinatore Segretario e Consigliere Referente

dr. ing. Roberto Castaldini dr. ing. Alessia Canteri



Via Santa Teresa,12
37135 Verona
Tel. 045 80 35 959
Fax 045 80 31 634

E - mail ordine@ingegneri.vr.it
Web Site www.ingegneri.verona.it
PEC ordine.verona@ingpec.eu