

Ordine degli ingegneri di Firenze
COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale riunione n° 3 del 09/06/2022

Il giorno **09/06/2022** in videoconferenza si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato, oltre al sottoscritto, i segg. colleghi

Addamiano, Lorini, Nicolodi, Pecere, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Tomassoli.

L'ordine del giorno era :

- 1) seminario sull' "**Ingresso nei luoghi ostili quali stati alluvionali e aree di frana. Concetti di responsabilità civile e penale del tecnico ingegnere.**" parte 1° di giovedì 26 maggio in videoconferenza: valutazioni di merito sull'evento.
- 2) Preparazione dello stesso seminario nella parte 2° sulle costruzioni civili e sui ponti lesionati per la seconda metà di settembre.
- 3) preparazione di un seminario relativo alle "**opere di prevenzione sismica su edifici esistenti con interventi mirati di isolamento sismico**", che sarà tenuto entro la fine dell'anno dalla collega prof. Ing. Gloria Terenzi
- 4) Indirizzi e proposte operative per il prosieguo e lo sviluppo della nostra Commissione

Punto 1

La commissione ha espresso il proprio parere dando un giudizio complessivamente positivo in particolare sugli interventi del prof. Paris, che ha spiegato con ricchezza di particolari i fenomeni i rischi e gli accorgimenti da prendere in caso di calamità alluvionali, e dell'avv. Sforzellini sugli aspetti della responsabilità ingegnere che coinvolge il professionista nella responsabilità delle scelte. Il numero dei partecipanti è stato di 86 unità.

Punto 2

Si è convenuto nella data del 22 settembre in video conferenza della seconda parte del seminario per cui hanno già dato la disponibilità il prof. Giacomo Morano della scuola di ingegneria di Firenze per quanto concerne i ponti e l'ing. Luca Gori dirigente del settore sismica del G.C. di Firenze per quanto riguarda gli edifici terremotati. Si proverà a fare un tentativo per coinvolgere i VV.F. di Firenze seguendo i suggerimenti del prof. Solari a proposito di costruzioni incidentate per incendio. *Nel frattempo ho preso contatto con l'ing. Minatti, vice comandante dei VV.F di Firenze, per accertare la loro effettiva disponibilità ma non ho avuto ancora risposta...*

Punto 3

Non è stato trattato in particolare.

Sono invece emerse durante la discussione le seguenti richieste dirette:

- fissare la prossima riunione della commissione per il 15 settembre

- visitare le sale operative della protezione civile regionale e quella del Lamma per il meteo di previsione per conoscere i modi di operare in queste delicatissime strutture.

- preparare a cura del collega Nicolodi, esperto del settore, un evento per novembre/dicembre sulla **geomatica** cioè la scienza informatica per il trattamento dei dati di topografia, fotogrammetria, telerilevamento satellitare e di droni e sistemi informativi territoriali. Ha lo scopo, tramite l'analisi informatica strutturale, di rilevare in dettaglio edifici e aree geografiche per fini di protezione territoriale e civile con redazione di elevato dettaglio di carte geografiche e geologiche e deformazioni della crosta terrestre. *Come esempi applicativi di questa scienza si possono portare gli spostamenti del relitto della Costa Concordia e del recentissimo franamento del ghiacciaio della Marmolada per la ricerca dei dispersi.*

Una richiesta indiretta è venuta da parte di un collega della commissione che, in qualità di dipendente pubblico, ha difficoltà a partecipare alle commissioni del giovedì perché in servizio pomeridiano: penso che di ciò se ne dovrà tenere conto in futuro.

il Coordinatore della commissione Protezione Civile

Ing. Gianpiero Porquier

Studio Tecnico ing. Gianpiero Porquier - Via Ragionieri 63 - 50019 SESTO F.NO

Tel/fax 055453916 cell. 3486064143 E-mail: studioporquier@gmail.com

PEC: gianpiero.porquier@ingpec.eu