## VERBALE RIUNIONE DELLA COMMISSIONE STRUTTURE E GEOTECNICA DEL 12 DICEMBRE 2024

Il giorno 12/12/2024, in modalità online, presenti:

Francesco Nanni, Vincenzo Abruzzo, Andrea Pagliazzi, Matteo Menicacci, Vittorio Zappelli, Antonio Pecere, Giacomo Mecatti, Giuseppe Lorini

alle ore 18,00 ha inizio la riunione della Commissione Strutture e Geotecnica col seguente Ordine del Giorno:

- 1 rinforzi su muratura tramite betoncino: quadro normativo e spunti di discussione per soluzioni da applicare su un solo lato;
- 2 formazione: Corso su "metodologie di indagine e progettazione di interventi su elementi lignei (storici e nuovi)", aggiornamento sul programma elaborato;
- 3 varie ed eventuali.

## 1 – rinforzi su muratura tramite betoncino: quadro normativo e spunti di discussione per soluzioni da applicare su un solo lato

Il tema viene brevemente discusso ma viene rimandato un più approfondito esame con la presenza dell'Ing. Panciroli che aveva preventivamente condiviso del materiale tecnico.

Viene proposto di coinvolgere dei produttori di rinforzi in betoncino con fibre (e.g.: Fibrenet o altri) per valutare la possibilità di sviluppare assieme o sponsorizzare un seminario su questo specifico tema. L'ing. Zappelli si occuperà di contattare Fibrenet o altre società in questa prima fase interlocutoria per capire la disponibilità.

## 2 - formazione: Corso su "metodologie di indagine e progettazione di interventi su elementi lignei (storici e nuovi)", aggiornamento sul programma elaborato

Viene discussa una prima bozza di programma redatto assieme ai docenti di CNR (ex IVALSA), che si occuperebbero della formazione su aspetti di inquadramento generale del materiale, indagini e prove in situ, mentre Ing. Marco Pio Lauriola relativamente alla parte di calcolo, interventi di ripristino, manutenzione.

CNR potrebbe fornire anche i locali per lo svolgimento delle lezioni.

Da un primo esame del programma risulterebbe che alcuni argomenti sono sovrapponibili ed accorpabili quindi la stima iniziale di 40 ore complessive potrebbe essere ridotta a 32 ore o meno.

Si chiederà alla segreteria dell'Ordine sull'opportunità di domandare agli iscritti (tramite apposita mail di "preadesione") interesse ad un corso su tale tema e con quale modalità di partecipazione (1 incontro da 8 ore per 4 settimane, oppure 1 o 2 incontri di 4 ore distribuiti quindi in 8 o 4 settimane). Eventualmente da valutare se alcune parti possano essere seguite online.

Verrà anche valutata la possibilità di sponsorizzazione da parte di produttori primari (e.g.: Rothoblaas o altri).

## 3 - varie ed eventuali.

Vengono esaminate alcune proposte di seminari o corsi su vari temi giunti tramite segreteria:

- A) Liquefazione terreni: per il momento non risulta di interesse
- B) Bioarchitettura: per il momento non risulta di interesse
- C) Innovazione in edilizia: per il momento non risulta di interesse
- D) BIM: da valutare se esistano corsi o seminari (mirati però sul tema strutture) già ideati da altre commissioni
- E) Verrà ripreso in esame il corso sulla geotecnica già fatto anni addietro a cura dell'Ing. lozzelli.

Viene stabilita la prossima riunione per il giorno 28/01/2025 alle ore 18,00 con modalità online (seguirà link).

La riunione si conclude alle ore 19,00.

Visto – il Coordinatore Ing. Giacomo Mecatti