

Ordine degli ingegneri di Firenze

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale della riunione n° 3 del 13/06/2024 con aggiornamenti

Il giorno 13/05/2024 in videoconferenza si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato, oltre al sottoscritto, i segg. colleghi:

Addamiano, D'Andrea, Nicolodi, Neri, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Turi. Mi scuso anticipatamente con gli altri eventualmente presenti di cui ho perso la segnalazione...

L'ordine del giorno era stato allegato alla convocazione n° 3/24 della riunione quindi si omette di ripeterlo fornendo in questa sede le decisioni sui vari punti dell'ordine del giorno e gli eventuali aggiornamenti nel frattempo intercorsi.

- 1) Le immagini sconvolgenti ricavate da youtube hanno ribadito la superficialità con cui vengono consentiti gli insediamenti abitativi in tutto il mondo. Purtroppo anche in Italia con le recenti analoghe situazioni all'isola d' Ischia nel novembre 2022. I suggerimenti individuati da questa commissione son quelli di suggerire ai Comuni la consultazione con esperti di protezione civile prima della redazione dei piani strutturali e quelli operativi; di prevedere incentivi alla popolazione per spostarsi dalle aree a rischio; di predisporre monitoraggi per avere nozione del pericolo imminente e successiva evacuazione **PRIMA** dell'evento calamitoso.
- 2)





La collega prof.sa Terenzi ha confermato la disponibilità ad illustrare il progetto di rinforzo delle opere strutturali e di adeguamento sismico dello stadio Franchi studiato dal dipartimento di ingegneria su incarico del Comune di Firenze. Con la collega è dato la sua disponibilità anche il prof. Ing. Paolo Spinelli del Collegio degli ingegneri della Toscana. Il progetto è stato in seguito *“assorbito” e rielaborato* autonomamente durante la redazione del progetto esecutivo dell'intero complesso elaborato dalla società Ove Arup & partners International Ltd. I lavori poi sono stati poi aggiudicati al RTI Cobar spa e SAC spa ed attualmente sono in corso. **L'evento sarà svolto insieme al Collegio degli ingegneri della Toscana, vista la risonanza dell'opera, e con il contributo relazionale dello stesso prof. Ing. Paolo Spinelli, Presidente del Collegio.**

Detto seminario, in presenz, avverrà alla fine di Novembre secondo la disponibilità dei due relatori e della sala individuata per l'evento in accordo tra Ordine e Collegio. Il titolo provvisorio: "Rinforzo strutturale ed adeguamento sismico dello stadio Artemio Franchi di Pier Luigi Nervi soluzione d'intervento su un'opera sottoposta a vincolo monumentale"

- 3) Si incarica il collega Fabrizio Tammaro di fissare il seminario con il prof. ing. Michele Betti di DICEA, per il riconoscimento automatico dei dissesti negli edifici tramite l'analisi delle immagini con le tecniche della Intelligenza Artificiale (da effettuarsi a Dicembre-Gennaio 2025)
- 4) Il Lamma ha dato la piena disponibilità ad effettuare un seminario relativo alle modellazioni ed i limiti previsionali attualmente possibili per la previsione di eventi catastrofici localizzati, quali quello dell'erosione dei torrenti Marina/Bisenzio del 2 novembre 2023 a Campi Bisenzio (da effettuarsi in presenza nel prossimo novembre alla sede del Lamma a Sesto F.no). Insieme agli eventi di previsione meteo non si può certo fare a meno di disconoscere eventuali deficienze del sistema organizzativo che ha il compito della sorveglianza e manutenzione di tutti i corsi d'acqua e particolarmente quelli cosiddetti minori.
- 5) Si è preso atto della disponibilità offerta dai colleghi Addamiano, Neri, Tamigi e Turi per lo svolgimento della giornata della Protezione civile che si svolgerà a Sesto il prossimo 29 settembre.

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