

Ordine degli ingegneri di Firenze

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale della riunione n° 4 del 21/10/2024 con aggiornamenti

Il giorno 21/10/2024 in videoconferenza si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato, oltre al sottoscritto, i segg. colleghi:

Addamiano, Antonioni, Bonciani, Camici, D'Andrea, Lorini, Neri, Nicolodi, Pecere, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Turi.

L'ordine del giorno era stato allegato alla convocazione n° 4/24 della riunione quindi si omette di ripeterlo fornendo in questa sede le decisioni sui vari punti dell'ordine del giorno con gli aggiornamenti nel frattempo avvenuti.

- 1) E' stato incaricato il collega Pecere di chiedere dei preventivi per automunire l'Ordine di un Gazebo per le manifestazioni all'aperto.
- 2) Il report della manifestazione relativa alla protezione civile svoltasi il 28 settembre nella piazza del comune di Sesto fiorentino parla di un chiaro successo del nostro stand che si è distinto per la novità del sistema didattico di costruzione Mola 1-2, con sfere e molle magnetiche, che ha consentito ai ragazzi di sperimentare la solidità delle costruzioni, anche in caso di vento e sisma con spostamenti all'apice o alla base della costruzione. Per gli adulti un monitor per esterni consentiva di vedere un po' d'immagini di terremoti, alluvioni e frane.

Si allega qualche foto della manifestazione per dettagliare la partecipazione..





- 3) Il convegno sul consolidamento sismico dello stadio A. Franchi di P.Luigi Nervi è stato definitivamente fissato per il 21 gennaio prossimo, ampliando il numero dei relatori che presenteranno l'intervento sotto tutti gli aspetti, dal progetto alla realizzazione di un'opera pubblica con vincolo monumentale. Si allega in anteprima la locandina dell'evento. Ovviamente che chiesiderà partecipare potrà comunicarmelo per scritto per avere la prelaione nella prenotazione.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

MODALITA'

IN PRESENZA

col patrocinio di DICEA dell'Università di Firenze e del Collegio ingegneri della Toscana

**Commissione Protezione Civile
organizza**

Convegno di aggiornamento

21 Gennaio 2025

APERTO A TUTTI I TECNICI INTRESSATI

Scuola Ingegneria-Aula 060 - v. S. Marta 3

“Intervento di protezione sismica di un'opera monumentale: lo Stadio A. Franchi di P. Luigi Nervi - Dalla progettazione alla esecuzione”

14,50 Registrazione degli iscritti e presentazione dei relatori

PROGRAMMA

15,00 – 15,10 Prof. Ing. Gianni Bartoli

Prof. Ordinario di Tecnica delle costruzioni e Direttore di DICEA, UNIFI

“Presentazione del Convegno”

15,10 – 15,30 Prof. Ing. Paolo Spinelli

Prof. Ordinario di Tecnica delle costruzioni in quiescenza e Presidente del Collegio degli ingegneri della Toscana

“Analisi conoscitive e risultati sperimentali per le strutture dello Stadio A Franchi di P.Luigi Nervi”

15,30 – 16,10 Prof. Ing Gloria Terenzi

Prof. Associato di Tecnica delle costruzioni – DICEA, UNIFI

“Interventi di adeguamento sismico mediante dissipazione supplementare di energia”

16,10 – 16,30 Arch. Vincenzo Tesi

Sovrintendente ai monumenti di Pisa e Livorno e ex funzionario ABAP di Firenze referente per lo stadio A. Franchi.-

“Lo Stadio A.Franchi di P.Luigi Nervi: Storia e manutenzione”

16,30 – 16,40 breve intervallo

16,40 – 17,10 Ing. Luca Gori

Dirigente Settore sismica del Genio civile di Firenze

“Progettazione strutturale di edifici monumentali: cenni sul progetto dello Stadio A. Franchi”

17,10 – 17,50 Ing. Luca Buzzoni

Direttore tecnico e progettista strutturale di Arup

“Metodi per il miglioramento sismico degli edifici monumentali applicati allo Stadio A. Franchi”

17,50 – 18,15 Ing. Alessandro Dreoni

Dirigente della Direzione Servizi Tecnici del Comune di Firenze e RUP del progetto appaltato

Il recupero sismico di una struttura monumentale sportiva

Progetto degli interventi strutturali per l'adeguamento sismico dello Stadio A. Franchi di Pier Luigi Nervi, la realizzazione secondo le procedure degli uffici pubblici direttamente interessati ed il progetto esecutivo della ditta appaltatrice Arup & partners international Ltd

**Coordinatore e moderatore dell'evento:
Ing. GIANPIERO PORQUIER**

- 4) Si è regolarmente svolto il 7 novembre il seminario c/o il consorzio Lamma sul tema “le piene nel reticolo minore”. Il tema affrontato ha dimostrato l'impegno meteo previsionale per restringere la maglia dei modelli meteo per ottenere una maggior precisione, tuttavia resteranno sempre dei notevoli margini di incertezza legati alla aleatorietà di previsione e di intervento a causa dei ridotti tempi di corruzione di questi corsi d'acqua, che sottendono bacini di meno di 1.000 Km²
- 5) La proposta della visita all'osservatorio Ximeniano per la parte sismica è stata fissata per il 13 Febbraio. Tuttavia c'è stata una richiesta di ampliare l'argomento con la parte pluviometrica per rilievo e misurazione delle piogge. L'importo previsto per la visita e la

conferenza sul tema è stato indicato in 15 €. Si sta procedendo alla integrazione grazie all'impegno della collega Tamigi che sta tenendo i contatti con lo Ximeniano.

- 6) Il collega Tammaro ha confermato il suo impegno per poter svolgere ai primi di Marzo un seminario col prof. Bagnoli associato di fisica teorica e il dott. Meletti geologo del INGV di Pisa su "generazione e diffusione dell'onda sismica". Riferirà gli sviluppi nella prossima Commissione.

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