

Ordine degli ingegneri di Firenze

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale della riunione n° 1 del 05/02/2025 con aggiornamenti

Il giorno 5/02/2025 in remoto si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato oltre al sottoscritto i segg. colleghi:

Addamiano, D'Andrea, Lorini, Nicolodi, Pecere, Sorbi, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Torricini, Turi.

L'ordine del giorno era stato allegato alla convocazione n° 1/25 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) Si è preso atto della ottima riuscita del convegno in sé con circa 130 partecipanti e la buona partecipazione alla tavola rotonda finale. Il collega Nicolodi ha espresso alcune perplessità sulla soluzione adottata in appalto in particolare sui giunti che erano stati dichiarati dell'ordine di mm.

Anche il collega Torricini ha fatto osservazione sull'alterazione del comportamenti statico globale progettata dall'ing. Nervi negli anni '30. La collega Terenzi, relatrice, ha sottolineato la opportunità di mantenere la posizione dei giunti esistenti per non cambiare la risposta termico-sismica dell'intera opera. La soluzione prospettata dalla scuola di ingegneria di Firenze prevedeva l'allargamento dei giunti esistenti fino a raggiungere 3-5 cm aggiungendo nei giunti dei dissipatori idraulici antisismici tipo Fressynet per assorbire gli effetti della interazione tra i conci costruttivi originari. La soluzione illustrata dal Comune si è basata, invece, sulla solidarizzazione di parte di giunti ritenuti secondari, mentre in quelli ritenuti principali si è affidato a degli shoktrasmitter della funzione di assorbitori degli effetti sismici sull'insieme della struttura; con ciò modificando il comportamento antisismico globale dello stadio progettato dall'ing. P.L. Nervi nei primi anni 1930. In quegli anni i giunti erano previsti solamente per motivi costruttivi e di dilatazione termica non essendo Firenze classificata come zona sismica.

E' stata confermata dagli ingegneri Buzzone, D.L. strutturale di ARUP, e Dreoni, RUP del Comune di Firenze, la disponibilità ad effettuare una visita del cantiere allo stadio Franchi nel prossimo Giugno.

2) Il seminario all'Osservatorio Ximeniano è stato confermato in tutti suoi dettagli, anche con l'aiuto della collega Tamigi che ha mantenuto i rapporti tra Ordine e Osservatorio. Si è aggiunta alla nostra organizzatore anche la commissione Ambiente ed Energia.

N.B. Il seminario con visita si è svolto poi con grandissimo successo, tanto è vero che sono rimasti fuori dall'iscrizione ben 12 colleghi. Perciò si è chiesta la disponibilità ai relatori e all'Osservatorio di replicare possibilmente l'evento tra un paio di mesi.

3) Seminario sulla "generazione e diffusione dell'onda sismica al variare degli strati di fondazione" Questo seminario ha avuto l'adesione del prof. Franco Bagnoli prof. associato di fisica teorica, del dott. Aldo Piombino geologo, del dott. Meletti, geologo dello INGV di Pisa, e del dott. Gilberto

Saccorotti dello INGV di Pisa. Il seminario è stato fissato per il 26 Marzo ore 15,00. L'evento sarà condiviso con l'Ordine dei geologi.

4) La visita tecnica all'Istituto Geografico Militare sull'evoluzione della cartografia tramite il rilevamento geodetico tramite GPS, proposto dal collega Stefano Nicolodi è stata fissata per il 9 aprile 2025 orario 10-13 per circa 30 iscritti all'Ordine degli Ingegneri

5) Si sta organizzando per il **28 maggio alle ore 15,00** una conferenza/seminario con il **prof. arch. Carlo Blasi** sul restauro di Notre Dame di Parigi dopo l'incendio che la semidistrusse nel 2019. L'architetto fiorentino in questione ha partecipato direttamente come coprogettista e coD.L. incaricato dal governo francese al restauro della chiesa.

Il titolo provvisorio è: "Restauro della chiesa di Nore Dame a Parigi: esempio di rigenerazione storico-artistica in Francia. Cosa sarebbe possibile fare in Italia?"

Si spera di far intervenire anche i VV.F per proposte di risoluzione di problematiche eventualmente simili in Italia e forse anche la Soprintendenza.

E' stato concordato di fare una "pizzata" a fine giugno in data e luogo da definire per i saluti della Commissione che nel prossimo autunno dovrà essere rinnovata per statuto.

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