

Ordine degli ingegneri di Firenze

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale della riunione n° 1 del 12/02/2024 con aggiornamenti

Il giorno 04/12/2023 in videoconferenza si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato, oltre al sottoscritto, i segg. colleghi:

Addamiano, Bonciani, Camici, D'Andrea, Lorini, Nicolodi, Pecere, Sorbi, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Torricini,

L'ordine del giorno era stato allegato alla convocazione n° 1/24 della riunione quindi si omette di ripeterlo fornendo in questa sede solamente le decisioni sui vari punti dell'ordine del giorno e gli **aggiornamenti** nel frattempo intercorsi.

1) La visita tecnica è stata prenotata in pochissime ore e molti colleghi della nostra Commissione non hanno avuto il tempo materiale per iscriversi. L'ing. Tammaro ha fornito le indicazioni di dettaglio per raggiungere la località ed ha avvisato sulla necessità di inviare anticipatamente, tramite segreteria, il documento di riconoscimento.

2) Il seminario dell'ing. Paolini è stato confermato per il 14 Marzo prossimo alle ore 15,00 nella sala dell'Ordine.

3) La commissione si è espressa favorevolmente per il seminario con il prof. Paris e quindi ho proceduto a stringere i contatti con il professore e a sottoporgli una scaletta di base degli argomenti da sviluppare che allego alla presente comunicazione. Il collega Andrea Sorbi ha dato la sua disponibilità a collaborare e di ciò ne ho informato anche il prof. Paris.

4) La Commissione ha preso atto che l'Ordine di Prato, tramite il suo coordinatore di Commissione Protezione civile, non ha dato la disponibilità a discutere dei problemi avuti dall'ospedale di Prato durante l'alluvione del novembre scorso. Tuttavia il collega Addamiano, che era a conoscenza dell'iter procedurale per la costruzione dell'ospedale concluso nel 2013, ci ha sommariamente informato su questo intervento, deciso dalla Amm.ne comunale nel 2009. Dalla discussione è emerso *l'auspicio che per gli edifici strategici venga acquisito il parere preventivo degli Organi di protezione civile esterni al Comune che deve rilasciare il permesso. Non appare, infatti, sufficientemente cautelativo che si esprimano su questi tipi di interventi gli uffici di protezione civile del Comune stesso.*

5) Da parte dell'ing. Tammaro sono state fatte le seguenti proposte.

- seminario di un paio di ore ad aprile/maggio dell'ing. Aurigemma, manager della soc. Euro.Soft. srl di Napoli che si occupa di nuove tecnologie di asset spaziali, proponendo i seguenti temi:

- Sistema integrato per la gestione delle emergenze ambientali basato su comunicazioni satellitari e dati real-time di osservazione della Terra: la sperimentazione in Campania
- Sistemi satellitari per la gestione degli incendi: prevenzione, attività tattiche e valutazione del danno – I progetti SIGRI e Hyperfuel

- Soluzioni tecnologiche per l'emergenza frane: Earth observation da satellite e da drone per la detection di movimenti del suolo
- Applicazioni satellitari per la valutazione del danno da allagamento su aree agricole.

- seminario del prof. ing. Michele Betti, di DICEA di Firenze , in cui si potrebbero approfondire le tecniche di riconoscimento automatico dei dissesti negli edifici tramite l'analisi delle immagini elaborate tramite l' Intelligenza Artificiale;

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