

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE AREA VALDARNO FIORENTINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE

Data: 08.02.2018

N° riunione: 01/2018

Presenti:

- 1- Benassai Alessandro,
- 2- Biagini Luca,
- 3- Bianchini Paolo (Coordinatore),
- 4- Margiacchi Federico,
- 5- Matassini Giacomo,
- 6- Renzi Renzo.

Ordine del giorno:

1- presentazione del dispositivo per la segnalazione anticipata dei fenomeni sismici recentemente installato in vari edifici scolastici del Valdarno; sarà presente il titolare dell'azienda produttrice che ci illustrerà il dispositivo e risponderà ai quesiti dei presenti.

Sono presenti Alessandro Lana, amministratore delegato della società EquTrade S.r.l., produttrice del dispositivo per la segnalazione anticipata dei fenomeni sismici, Poseidon, ed il Geologo Dott. Riccardo Impallomeni.

Prende la parola il Geologo Riccardo Impallomeni che illustra le caratteristiche e la tipologia delle onde che si propagano durante un evento sismico spiegando la differenza fra onde primarie, secondarie e superficiali.

Alessandro Lana illustra le principali caratteristiche del dispositivo "Poseidon" ideato, progettato e prodotto dalla EquTrade: il dispositivo sfrutta lo sfasamento che, in caso di terremoti, si crea tra le prime onde che si propagano, le onde P solo di vibrazione, le seconde (onde S) e le terze (onde L), quelle maggiormente impattanti. L'allarme viene lanciato da una sirena che si attiva subito dopo le prime vibrazioni registrate, avvisando dell'arrivo dei successivi fenomeni e consentendo di reagire in anticipo e in modo automatico ad un terremoto improvviso. Il dispositivo è già stato installato in vari edifici scolastici del Valdarno; ovviamente per ottenere il massimo risultato occorre un'adeguata formazione per bambini e docenti, elemento imprescindibile per fronteggiare qualunque tipo di calamità; sono previsti corsi e simulazioni per insegnare agli alunni quali siano i corretti comportamenti da tenere. L'installazione è possibile anche in edifici privati; in particolare in edifici a più piani o a schiera è possibile ridurre i costi installando un solo dispositivo Poseidon unito a più apparecchi di ripetizione del segnale con relativa sirena di allarme.

Dopo ampia discussione il Coordinatore ringrazia Alessandro Lana e Riccardo Impallomeni per gli interventi e richiede l'invio di una dettagliata documentazione da poter girare a tutti i membri della Commissione che volessero approfondire l'argomento.

2- varie ed eventuali;

Come deciso nella riunione del 28 novembre 2017 la Commissione ha redatto le osservazioni al Piano Strutturale del Comune di Figline e Incisa Valdarno, adottato il 31 ottobre 2017, che il Presidente Giancarlo Fianchisti ha inviato al Servizio Pianificazione Urbanistica e Ambiente del Comune di Figline e Incisa Valdarno.

Il Coordinatore richiama i colleghi presenti e tutti i membri della Commissione ad un maggiore impegno ed una più assidua presenza alle riunioni della Commissione.

I lavori vengono chiusi alle ore 20.00.

La prossima riunione sarà convocata nel mese di aprile 2018.