



STUDIO TECNICO
Dott. Ing. EGIDIO SANTUCCI
Abitazione: Via M. Vettore, 4 – 63020 M. V.n Corrado (FM)
Studio: Via P.Nenni 25 – 63020 MONTAPPONE (FM)
Tel. Studio: 0734 761200 Cell: 338 3781917

C.F. SNT GDE 73P03 D542H
P. IVA: 01633150444
e-mail: egorsantucci@libero.it

Spett.le **PROVINCIA DI FERMO**
Settore Patrimonio Ed. Scolastica
Genio Civile e Protezione Civile
Al **Dirigente Ing. Ivano Pignoloni**
- SEDE FERMO-

Montappone, lì 18/05/2018

Oggetto: Trasmissione Studio della vulnerabilità e del rischio sismico dell'immobile sede del Liceo Classico "Annibal Caro" di Fermo - CIG Z001DFB6A 7.

In adempimento all'incarico conferitomi con Determina Dirigenziale R.G. n. 262 del 10-04-2017 e R.S. n. 17 del 10-04-2017 per lo studio della vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico "Annibal Caro" sede del Liceo Classico in Fermo, sono a trasmettere i seguenti elaborati:

- Tav. 01 - Relazione valutativa e descrittiva della vulnerabilità sismica e calcolo del rischio sismico ;
- Tav. 02 - Rilievo geometrico della struttura quadro fessurativo e presidi sismici esistenti;
- Tav. 03 - Caratterizzazione analisi e prove sui materiali della costruzione;
- Tav. 04 - Indagine geofisica di riferimento per la valutazione della vulnerabilità;
- Tav. 05 - Relazione e tabulati di calcolo dei meccanismi cinematici;
- Tav. 06 - Relazione e tabulati di calcolo della resistenza e deformazione nel piano in analisi pushover
- Tav. 07 - Relazione e tabulati di calcolo della resistenza fuori dal piano in analisi dinamica modale;
- Tav. 08 - Indicazione sul rafforzamento dei presidi sismici;
- Tav. 09 - Calcolo classe del rischio sismico della struttura;

Tanto dovevo ad espletamento del prestigioso incarico affidatomi.

Distinti Saluti

Il Tecnico
Ing. Egidio Santucci

