



Spett.le

COMUNE DI PIAZZOLA SUL BRENTA

Viale Silvestro Camerini, n. 3
35016 Piazzola sul Brenta (PD)

Responsabile dell'Area Tecnica
Dott. Giuseppe Rigo

Montebelluna, 28 giugno 2021

inviata via PEC: piazzolasulbrenta.pd@cert.ip-veneto.net

Oggetto: Adeguamento sismico tramite demolizione dell'edificio esistente e costruzione di nuovo "edificio ad energia quasi zero" dell'Asilo Nido "Primi Passi" di Piazzola sul Brenta. Indicazione degli indici di rischio sismico della struttura.

Il sottoscritto Rizzato ing. Francesco, nato a Treviso il 01/05/1966, C.F. RZZFNC66E01L407U, con studio professionale a Montebelluna in Corte Maggiore 22/5, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso al numero A1720, in qualità di progettista dell'intervento di ADEGUAMENTO SISMICO TRAMITE DEMOLIZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE E COSTRUZIONE DI NUOVO EDIFICIO AD ENERGIA QUASI ZERO DELL'ASILO NIDO PRIMI PASSI da eseguirsi in Comune di Piazzola sul Brenta, in merito agli indici di rischio sismico della struttura

ATTESTA

che:

- il tempo di ritorno di riferimento dello stato limite SLV è pari a 712 anni;
- il tempo di ritorno di capacità post operam è pari a 861 anni;
- l'indicatore di rischio sismico post operam in termini di tempo di ritorno è pari a 1,081;
- l'accelerazione al suolo (PGA) di riferimento dello stato limite SLV è pari a 0,221;
- l'accelerazione al suolo di capacità post operam è pari a 0,237;
- l'indicatore di rischio sismico post operam in termini di accelerazione al suolo è pari a 1,074.

Distinti saluti.

IL PROGETTISTA
Rizzato ing. Francesco