Studio geologico
Geol. Matteo Pompei

geol.pompei@gmail.com P.IVA 01880240435 C.F. PMPMTT85H25D542O

Via Don E. Ricci, 3. Monte San Martino (MC) +39 333.3579472 / 0733.660206

Comune di Smerillo Prot.n.0001049 del 27-02-2020 arrivo Cat.6 Cl.4

Spett.le Comune di Smerillo
Via Dante Alighieri, 14
63856 Smerillo (FM)

OGGETTO: Offerta per indagine geologica – Studio di vulnerabilità sismica edificio scolastico

LOCALITÀ: Loc. San Martino al Faggio – Smerillo (FM)

DESCRIZIONE: Nel presente documento viene riportata l'offerta economica e tecnica riguardante un'indagine geologica da eseguire sull'edificio scolastico "Scuola dell'infanzia" sito in Loc. San Martino al Faggio di Smerillo (FM) al fine di realizzare lo studio di vulnerabilità sismica della struttura.

Verrà svolto un rilievo geologico in-situ ed eseguite indagini geognostiche necessarie allo studio geologico e di modellazione sismica.

ANALISI DEI COSTI: La campagna geognostica da eseguire prevede l'esecuzione di n.2 prove penetrometriche medie (DPM), n.1 prova di sismica passiva HVSR e n.1 prova di sismica attiva MASW.

A seguito dell'acquisizione dei dati, verrà redatto un report geologico corredato di studio sismico del sito (RSL – Risposta Sismica Locale) con l'obiettivo di mettere i progettisti in condizione di verificare sotto il profilo sismico la struttura.

I costi delle indagini geognostiche da eseguire vengono stimati secondo il prezziario regionale Marche 2019, per un totale di 2.521,52 €:

- n.2 Prove penetrometriche dinamiche (3 m cad.): 1.260,76 €
- n.1 Prova sismica MASW (< 50 m) e n.1 Prova sismica HVSR: 1.260,76 €

I costi per lo studio geologico vengono stimati in 2.000 €.

L'offerta economica del sottoscritto, risultante dal totale calcolato e decurtato dello sconto del 44.70 %, viene stimata in **2.500 €** (2% Cap escluso, Iva esente).

Il tecnico

Geol. Matteo Pompei

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE
Matteo POMPEI
Geologo Specialista
N. 976
ALBO SEZIONE A

Monte San Martino, lì 26.02.2020