



"Regolamento Urbanistico comunale"
L.R. n° 23 del 1999 art. 16

ELABORATI GEOLOGICI

Comune di Viggiano (PZ)

Responsabile del procedimento: S. SINDACO
Dott. Arch. Antonello ANTONIA
Arch. Adriano CICCALA

- Relazione Geologica
Allegati:
Relazione Idraulica
Al. 1 - Indagini geognostiche
TAV 1 - Carta Geofisologica
TAV 2 - Sezioni Geofisologiche
TAV 3 - Carta geomorfologica e della stabilità dei versanti
TAV 4 - Carta delle Pendenze
TAV 5 - Carta di Microzonazione sismica
TAV 6 - Carta di sintesi della pericolosità e criticità geologica e geomorfologica
TAV 7 - Carta dei sondaggi geognostici
- scala 1:2.000
scala 1:2000
scala 1:2000
scala 1:2000
scala 1:2000
scala 1:2000
scala 1:2000

Legenda:

PERIMETRO AMBITO URBANO

COMUNE	ZONA SISMICA OPCM 3274	NUOVA ZONA SISMICA	PGA SUBZONA SISMICA	MAGNITUDO	DISTANZA (Km)
VIGGIANO	1	1b	0,275	5,8	5

- Microzone**
- M1 Microzona 1**
LITOLOGIE: Calcarei in strati e banchi; calcarei massicci e a fratture di origine marina e di natura organogenica, presenti prevalentemente sulle due colline su cui sorge il centro abitato.
ZONA SISMICA: 1b Ag= 0,275
Vs 30: 800 m/s
CATEGORIA DI SUOLO: A
Categoria topografica: T2
- M2 Microzona 2**
LITOLOGIE: Calcarei in banchi da mediamente a molto fratturati (posti in prossimità di faglie); Dolomie e calcarei dolomitici da debolmente a molto fratturati; Scisti silicei ben stratificati e molto compatti; Detrito di versante costituito da breccie cementate con clasti a spigoli vivi, di dimensioni da centimetriche a decimetriche, di natura calcarea o silicea, da mediamente a molto calcaree; tali depositi si trovano ai piedi di versanti in retta con angolo di riposo molto elevato e hanno una spessore variabile fra 1 e 8 m.
ZONA SISMICA: 1b Ag= 0,275
Vs 30: 400 - 600 m/s
CATEGORIA DI SUOLO: B
Categoria topografica: T1 - T2
- M3 Microzona 3**
LITOLOGIE: Marna argillose con livelli arenacei e calcitificati. Aree costituite da materiale eluvio-colluviale il cui spessore non supera i 3 m. La successione risulta spesso tettonizzata e fratturata.
ZONA SISMICA: 1b Ag= 0,275
Vs 30: 400 - 500 m/s
CATEGORIA DI SUOLO: B
Categoria topografica: T1 - T2
- M4 Microzona 4**
LITOLOGIE: Detrito eluvio colluviale lungo valli subpangeganti e incisioni su versante, lo spessore dei depositi è variabile (raggiunge anche 12 - 8 m).
ZONA SISMICA: 1b Ag= 0,275
Vs 30: 300 - 400 m/s
CATEGORIA DI SUOLO: B
Categoria topografica: T1 - T2
- M5 Microzona 5**
LITOLOGIE: Depositi antropici; detrito eluvio colluviale, depositi di frana, di spessore variabile posto all'interno di incisioni e valli strette con pendenze molto elevate.
ZONA SISMICA: 1b Ag= 0,275
Vs 30: 150 - 200 m/s
CATEGORIA DI SUOLO: C
Categoria topografica: T1 - T2

N

Scala 1:2.000