



Legenda

- Limiti amministrativi
- Scenari di pericolosità sismica locale ai sensi D.G.R. 30 novembre 2011, n. IX/2616**
- Scenario Z2a
- Scenario Z4a
- Scenario Z4d
- Scenario Z5

SIGLA	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z2a	Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Cedimenti
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

Indagini sismiche superficiali con tecnica MASW

- Zona del campo sportivo in via Delle Azalee:
Vs = 404,48 m/sec - suoli di categoria B
- Area standard via Ragazzi del '99:
Vs = 398 m/sec - suoli di categoria B
- Parco Europa Unità in via Piave:
Vs = 394,63 m/sec - suoli di categoria B

Committente:

COMUNE DI VANZAGHELLO
 (Città metropolitana di Milano)

Tav. 9

Oggetto:
VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 IN ATTUAZIONE L.R. 11/03/2005, n. 12
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.

Redazione:
Dot. Andrea Brambati
 GEOLOGO
 andreabrambati@alice.it
 www.andreabrambati.it
 Corso Lodi, 26
 MILANO
 Partita IVA 06200810965
 C.F. BRMND78R19F205U
 Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia, Sez. A "Geologo Specialisti", n. 1335

Elaborato Progettuale: **CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

Orientamento: 	Scala: 1:5.000	Data: Dicembre 2020	Timbro/Firma:
-------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------