

Profili topografici rappresentativi - scala 1:2000

Caratteristiche geometriche che rientrano nelle casistiche di possibile amplificazione topografica

scarpa

Sez. 1

Sez. 2

Sez. 3

Sez. 4

Sez. 5

CARATTERI SISMICI DI BASE DEL TERRITORIO

AREE OMogenee	CARATTERISTICHE LITOLOGICO STRATIGRAFICHE	CATEGORIA SISMICA DEI TERRENI (parametri indicativi che non possono essere utilizzati come sostituto delle indagini locali previste dal D.M. 14/01/08)
A	Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie e sabbie in matrice sabbiosa - limosa con lenti sottili di spessore circa 2m.	terreni di tipo C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s)
B	Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a supporto classico in matrice sabbiosa - limosa con presenza di un orizzonte sommitale limoso fino a 1,3 m di profondità.	terreni di tipo B (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s)
C	Depositi fluviali costituiti da sabbie fini massive intercalate a livelli ghiaiosi a supporto classico, con presenza di un livello sommitale di limo argilloso di circa 1m di spessore.	terreni di tipo C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s)

AREE DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

CLASS. SISMICA O.P.C.M. 327/03	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) D.G.R. 9/2616/11 All. 5	EFFETTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO (PREVISTO DAI CRITERI REGIONALI)
ZONA 4	Z3a Zona di valle, ricche di depositi sabbiosi e limosi (sabbie, limi, argille, ecc.)	Amplificazioni topografiche	2° LIVELLO nella area indagata con il secondo livello quando si calcolano i risultati rispetto al valore soglia corrente
	Ambiti privi di amplificazione sismica locale	-	3° LIVELLO per edifici strategici e rilevanti

Limite dell'area di influenza per le zone Z3a

Limite a monte dell'area di influenza delle scarpate

PUNTI STRATIGRAFICI SIGNIFICATIVI PER L'INTERPRETAZIONE SISMICA

Punti indagati mediante SCPT

Pozzi per acqua

Stendimenti sismici (MASW e ReMi) utilizzati per la determinazione delle Vs30

Ubicazione delle opere ed edifici strategici e rilevanti di nuova previsione (elenco topologico del D.D.U.O. 19904/03)

- Casa di riposo per anziani - San Macario
- Media struttura di vendita commerciale
- Ampliamento centro sportivo - Verghera

T. Amo

Limiti comunali



Città di Samarate
Provincia di Varese

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Carta della Pericolosità Sismica Locale

Tav. 7

scala 1:5.000

Maggio 2013

Dott. Geol. Enzo Visco
Via Verdi, 22
21100 Varese
Tel. 0332/253470
P.V.A. 00638750127

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via Raffaello Sanzio, 3
21049 Tradate (VA)
Tel. 0331/810710
P.V.A. 02217070123