



CARATTERI SISMICI DI BASE DEL TERRITORIO

| CARATTERISTICHE LITOLOGICO STRATIGRAFICHE | CATEGORIA SISMICA DEI TERRENI <small>(parametri indicativi che NON possono essere utilizzati come sostituti delle indagini locali previste dal D.M. 17/01/18)</small> | |
|--|--|-----------------------------------|
| Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie e sabbie ghiaiose con locali intercalazioni di argille | B | (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s) |
| | C | (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s) |

AREE DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

| CLASS. SISMICA O.P.C.M. 3519/06 D.G.R. X/2129/14 | SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) D.G.R. X/2129/14 All. 5 | EFFETTI | LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO (PREVISTO DAI CRITERI REGIONALI) |
|--|---|--|---|
| ZONA 4 | Z4a Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi | Amplificazioni litologiche e geometriche | 2° LIVELLO in fase pianificatoria per edifici strategici e rilevanti 3° LIVELLO nelle aree indagate con il secondo livello quando Fa calcolato risulta maggiore del valore soglia comunale |

ALTRI ELEMENTI

-  **N** Punti di riferimento stratigrafico: stratigrafie dei pozzi per acqua e sondaggi geognostici
-  Stendimento MASW
-  Prove sismiche "down-hole"

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

e-mail: geologoparmigiani@gmail.com



COMUNE DI VILLA CORTESE
Provincia di MILANO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO 2020

Carta della Pericolosità Sismica Locale

Tav. 4

Scala 1:5.000

Tradate, Ottobre 2020