



Z4a

Z4a

Area costituita dalle alluvioni fluvioglaciali ghiaioso-sabbioso-ciottolose del Quaternario (Piano Generale Terrazzato) con una morfologia pressoché piana. In corrispondenza di quest'area si possono verificare effetti di amplificazione sismica legati alla natura litologica e geometrica dei terreni. All'interno dello scenario Z4a si possono riconoscere terreni caratterizzati da parametri geotecnici diversi; da un punto di vista normativo questi terreni vengono raggruppati nello stesso scenario di pericolosità sismica perché appartenenti tutti alla classe dei depositi alluvionali. Ciò nonostante la diversità delle caratteristiche geotecniche può comportare una risposta sismica, in termini di amplificazione degli effetti, diversa.



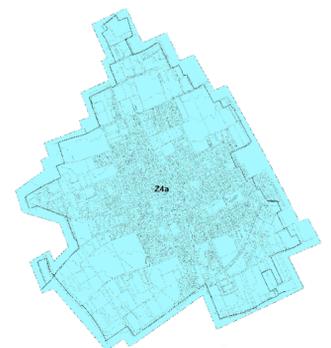
COMUNE DI VILLA CORTESE
(Provincia di Milano)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n°12)

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO

(ai sensi della D.G.R. 22 dicembre 2005 - n. 8/1566 e s.m.i.)



OGGETTO: **Carta di Pericolosità Sismica Locale (PSL)**

PROGETTO
B.C.G. ASSOCIATI
MASSIMO GIULIANI

SINDACO
GIOVANNI ALBORGHETTI

SEGRETARIO COMUNALE
DOMENICO ANTONIO SALVATORE D'ONOFRIO

**VALUTAZIONE
AMBIENTALE STRATEGICA**
CARLA CROSINA

ASSESSORE AL TERRITORIO
ALESSANDRO BARLOCCO

RESPONSABILE AREA TECNICA
CARLO COLOMBO

STUDIO GEOLOGICO
RICCARDO BALSOTTI

SCALA:
1: 5,000

DATA:
Maggio, 2010

TAVOLA:
1.0