



Legenda

Scenari di pericolosità sismica locale

Cedimenti

Z2 - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)

Amplificazioni topografiche

Z3a - Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
 Z3b - Zona di cresta rocciosa appuntita/arrotondata e/o cocuzzolo

Amplificazioni litologiche e geometriche

Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi

Punti di controllo stratigrafico/geotecnico

- Prova penetrometrica
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Pozzi idrici

Indagini geofisiche per la valutazione dell'andamento delle Vs con la profondità

MASW

Substrato roccioso



COMUNE DI SERIATE
 Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
in attuazione dei criteri dell'art. 57 della l.r. 12/2005

Titolo
 CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE DI 1° LIVELLO

Tavola n.

6b

Scala

1:5.000

Data

Dicembre 2012

Dott. Geol. Corrado Reguzzi

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
 via Ventolosa, 2
 24018 Villa d'Alme (BG)
 tel. 035 638 222 - fax 035 635 735
 e-mail: reguzzi@reguzzi.it