



Progetti incaricati:
Arch. Sergio Strada (topografo)
Dott. Paolo Ripani (ingegnere)
Dott. Francesco Della Valle
Dott. Alessandro Calamardo
Dott. Virginia Garavelli
Dott. Stefano Morigi
Dott.
Prof. Stefano Della Torre
Professore di Idrogeologia
e sismologia all'Università
Elaborazione e stampa della
Componente geologica idrogeologica
e sismica del P.G.T.
AREA Studi Ambientali
Dott. Alessandro Calamardo
via Cavallina 17 Faloppo Como
tel.031 987222 fax 031 987222
email: a.calamardo@studia.it

ZONAZIONE SISMICA

- Instabilità**
- Z1a: Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
 - Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
 - Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
- Cedimenti e/o liquefazioni**
- Z2: Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti
- Amplificazioni topografiche**
- Z3a: Zona di ciglio H>10 m (scarpa con parete verticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
- Amplificazioni litologiche e geomorfiche**
- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
 - Z4b: Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi delto-lacustri
 - Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
- Comportamenti differenziali**
- Z5a: Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse
 - Z5b: Fratture

ELEMENTI CARTOGRAFICI

- Confine comunale

