

LEGENDA

Scenari di pericolosità sismica locale:

Z2a: Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
Possibili effetti: cedimenti.

Z2b: zona con depositi granulari fini saturi.
Possibili effetti: liquefazioni.

Z3a: zona di ciglio H>10 m. Scenario di pericolosità sismica locale presente lungo alcuni tratti della scarpata morfologica principale caratterizzati da un'altezza superiore a 10 m.
Effetti: amplificazioni topografiche

Z4a: zona di pianura con presenza di depositi alluvionali granulari e/o coesivi.
Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

Z2a/Z4a

Z2b/Z4a

Z3a

Z4a

Indagini geofisiche:

Down-hole

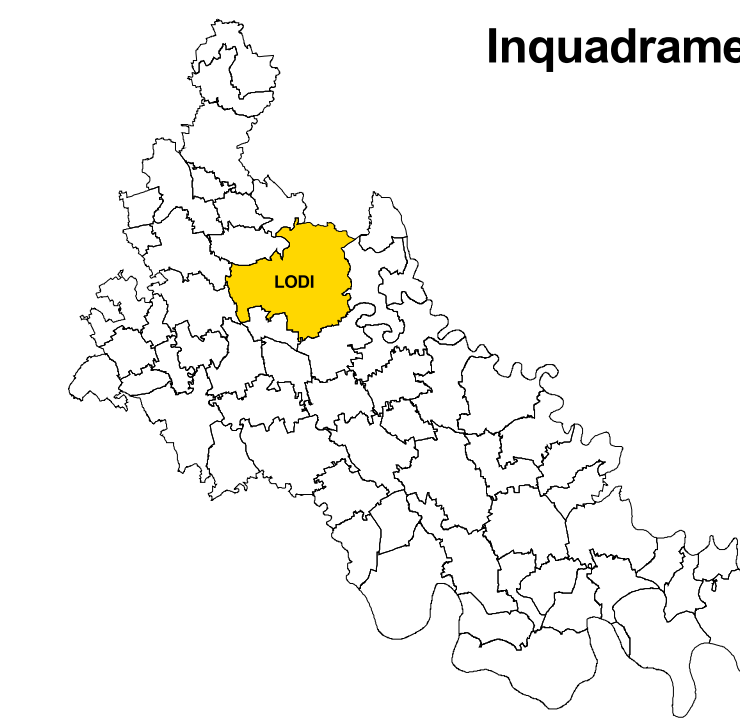
Microtremore

Fiume Adda

Confine di Comune



Inquadramento generale



REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Lodi



Piano di Governo del Territorio

VARIANTE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 92616)

Allegato 3

Carta di Pericolosità Sismica Locale (PSL)

Scala 1:12.000



IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Settembre 2021

Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

192-22-19