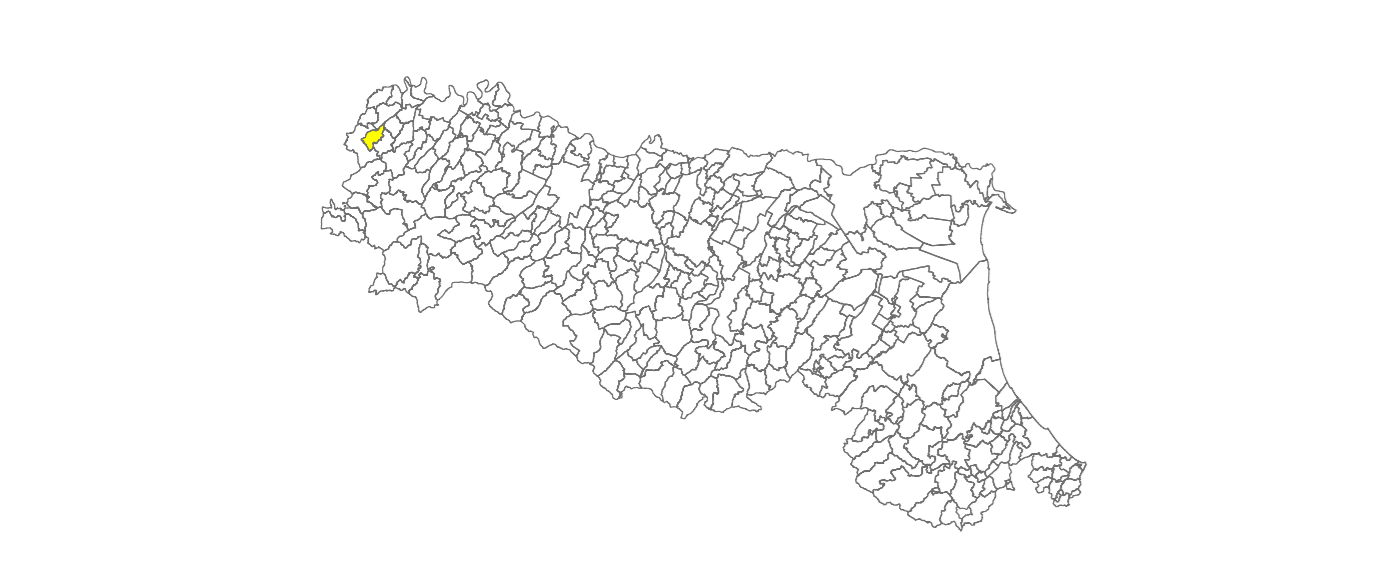


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Pianello Val Tidone



Regione Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore
S.G.P.
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
dott.ssa Geol. Daniela Barbano
collaboratrici:
dott.ssa Erika Corbella
dott.ssa Geol. Silvia Passoni

Data settembre 2023

Legenda

- Terreni di copertura**
- CP Chiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia (sf. terrazzo fluviale)
 - CM Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (sf. terrazzo fluviale)
 - CC Chiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (sf. terrazzo fluviale, ffd. falda detritica)
 - CL Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (sf. eluvio/colluvio)
- Elementi tettonico-strutturali**
- Faglia inversa non attiva (certa)
 - Faglia inversa non attiva (incerta)
 - Faglia con cinematisimo non definito non attiva (certa)
 - Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)
 - Sinclinale

- Substrato geologico**
- SPALS Alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato (VLU1a - VLU1b - VLU2 - VLU3 - MCS - SCB)
 - LPS Lapideo stratificato (CCL - MA)
 - CO Coesivo sovracosolidato (MMP)
 - SECO Coesivo sovracosolidato, fratturato/alterato (APA - AVV)
 - SECOs Coesivo sovracosolidato, stratificato, fratturato/alterato (TER)
 - GR Granulare cementato (CSD)
 - SECR Granulare cementato, stratificato, fratturato/alterato (RAN1 - RAN1a - RAN2 - RAN2a - SCB)
 - IS Incoerente o poco consolidato (CMZ)
- Instabilità di versante**
- Crollo o ribaltamento - attiva
 - Scorrimento - attiva
 - Colata - attiva
 - Complessa - attiva
 - Non definita - attiva
 - Crollo o ribaltamento - quiescente
 - Scorrimento - quiescente
 - Colata - quiescente
 - Complessa - quiescente
 - Non definita - quiescente

- Elementi geologici e idrogeologici**
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
 - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Forme di superficie**
- Falda detritica
- Limite comunale
Ambito interessato dallo studio di microzonazione sismica

