



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS)

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Ziano Piacentino (PC)



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Paolo Mancioffi	Giugno 2023
Collaboratori: Dott. Geol. Gian Marco Veneziani Dott. Geol. Filippo Segalini		

Legenda

Codice Provincia: 033
Codice Comune: 048



Zone stabili suscettibili di amplificazione locali

- 2001** Zona 2001 - Substrato geologico di tipo massoso argilloso avente terreni afferenti la Formazione del Terzina (TER). La Formazione è costituita da argille, argille marose e argille siltose strutturalmente ordinate, stratificate, con eventuale rara presenza di livelli arenitici con coltri d'alterazione avente spessori variabili tra 7,5 e 12,5 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi con prevalenza di matrice argillosa.
- 2002** Zona 2002 - Substrato geologico costituito da alternanza di litotipi aventi terreni afferenti a formazioni di tipo flicside, precisamente la Formazione della Val Luretta - Membro di Monteventano (VLU2). La Formazione presenta un'alternanza tra livelli lapidei (L) e pelitici (P) con coltri d'alterazione avente spessori variabili tra 10 e 20 metri. La coltre di alterazione è costituita da depositi detritici di natura flicside in abbondante matrice argillosa.
- 2005** Zona 2003 - Successione stratigrafica costituita da depositi alluvionali di tipo limo argilloso con subordinati livelli sabbio ghiaiosi aventi spessore variabile tra 10 e 20 metri. Il substrato geologico è costituito da sabbie e areniti poco cementate appartenenti al Sintema di Costamezzana (CMZ).

Zone di Attenzione per Instabilità di versante

- 30242004** ZAFR 30242004 - Depositi di frana di tipo complesso, quiescente, avente spessori variabili tra 10 e 20 metri. Litologicamente si configurano come depositi detritici di dimensioni variabili immersi in matrice argillo-limosa. Il substrato geologico, non rigido, è costituito da alternanza di litotipi aventi terreni afferenti a formazioni di tipo flicside, precisamente la Formazione della Val Luretta - Membro di Monteventano (VLU2).
- 30142005** ZAFR 30142005 - Depositi di frana di tipo complesso, attiva, avente spessori variabili tra 10 e 20 metri. Litologicamente si configurano come depositi detritici di dimensioni variabili immersi in matrice argillo-limosa. Il substrato geologico, non rigido, è costituito da alternanza di litotipi aventi terreni afferenti a formazioni di tipo flicside, precisamente la Formazione della Val Luretta - Membro di Monteventano (VLU2).
- 30222006** ZAFR 30222006 - Coltre superficiale di origine gravitativa per scivolamento, di natura quiescente, costituita da depositi di tipo limo argilloso aventi spessore variabile tra 10 e 20 metri. Il substrato geologico, non rigido, è costituito da litotipi afferenti a formazioni di tipo massoso.
- 30242007** ZAFR 30242007 - Coltre superficiale di origine gravitativa di natura complessa e quiescente costituita da depositi di tipo limo argilloso con subordinati livelli sabbio ghiaiosi aventi spessore variabile tra 10 e 20 metri. Il substrato geologico, non rigido, è costituito da litotipi afferenti a formazioni di tipo arenitico.

Punti di misura di rumore ambientale

- 2.7** Punto di misura di rumore ambientale, con indicazione dei valori di fd. 0 indica assenza di un picco HV significativo



0 125 250 500 750 1.000 Metri

Base cartografica: DBTR2013 Regione Emilia - Romagna

