

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10,000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Piozzano  
(vista sud)



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Emilia-Romagna	GEINVEST s.r.l. Geologia-Geofisica Via della Costituzione 458/Piacenza geoinvest@geininvest.it - 0523.89322	gennaio 2023
Studio realizzato con il contributo regionale (determina n. 146174/2021) reso disponibile con DCR 566/2021		

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (1)

- Zona 2099 - Substrato fratturato alterato non rigido (Vs < 800 m/s) con livello di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 3 metri
- Zona 2098 - Substrato marino non rigido (Vs < 800 m/s) con livello di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 3 metri
- Zona 1 - Copertura eluvio-colluviale tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 3 e 10 m, su substrato marino non rigido
- Zona 4 - Depositi alluvionali di bacino intramontano, di terrazzo fluviale e di conoidi alluvionali, materiali tendenzialmente grossolani, di spessore variabile fra 3 e 10 m, su substrato marino non rigido
- Zona 7 - Copertura eluvio-colluviale tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato marino non rigido

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Puntini di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di f0

#### Zone di attenzione per instabilità (1)(2)

- ZAF - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore inferiore a 10 m, su substrato marino non rigido
- ZAF - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 15 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore inferiore a 10 m, su substrato fratturato/alterato non rigido
- ZAF - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 17 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato marino non rigido

#### Forme di superficie e sepolte

- Cresta
- Conoidi alluvionali

(1) In funzione del fatto che la presente microzonazione viene eseguita per più Comuni confinanti, facenti parte della medesima Unione di Comuni, in ottica di omogeneità di lettura si è scelto di predisporre un'unica classificazione delle Zone per l'intero territorio dell'Unione Montana. Ciò comporta che nella Carta delle MOPS di alcuni Comuni possano mancare in mappa alcune zone.

(2) Codici delle instabilità (30xy) presenti in carta:  
3012: frana di scorrimento attiva; 3013: colata attiva; 3014: frana composta attiva;  
3015: frana attiva con tipo di movimento non definito; 3022: frana di scorrimento quiescente;  
3023: colata quiescente; 3024: frana composta quiescente;  
3025: frana quiescente con tipo di movimento non definito

