





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

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10,000

**Regione Emilia Romagna**  
**Comune di Ottone**  
(Vista Est)



Regione 	Soggetto realizzatore 	Data gennaio 2023
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Studio realizzato con il contributo regionale (determina n. 13338/2021) e reso disponibile con OGR (data 2023)

#### Legenda

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

- Zona 2019 - Substrato fratturato, alterato non rigido (v < 800 m/s) con livello di alterazione superficiale in spessore variabile pari a 5 metri
- Zona 2018 - Substrato marino non rigido (v < 800 m/s) con livello di alterazione superficiale in spessore variabile pari a 3 metri
- Zona 1 - Copertura elio-clivale tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 3 e 10 m, su substrato marino non rigido
- Zona 4 - Depositi alluvionali di bacino intermedio, di terrazzo fluviale e di conoidi alluvionali, materiali tendenzialmente grossolani, di spessore variabile fra 1 e 10 m, su substrato marino non rigido
- Zona 5 - Depositi alluvionali di bacino intermedio, di terrazzo fluviale e di conoidi alluvionali, materiali tendenzialmente grossolani, di spessore variabile fra 1 e 10 m, su substrato fratturato/alterato non rigido
- Zona 7 - Copertura elio-clivale tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato marino non rigido
- Zona 10 - Depositi alluvionali di bacino intermedio, di terrazzo fluviale e di conoidi alluvionali, materiali tendenzialmente grossolani, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato marino non rigido
- Zona 11 - Depositi alluvionali di bacino intermedio, di terrazzo fluviale e di conoidi alluvionali, materiali tendenzialmente grossolani, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato fratturato/alterato non rigido

##### Punti di misura di rumore ambientale

■ 12 Punti di misura di rumore ambientale con indicatori del valore di 10

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

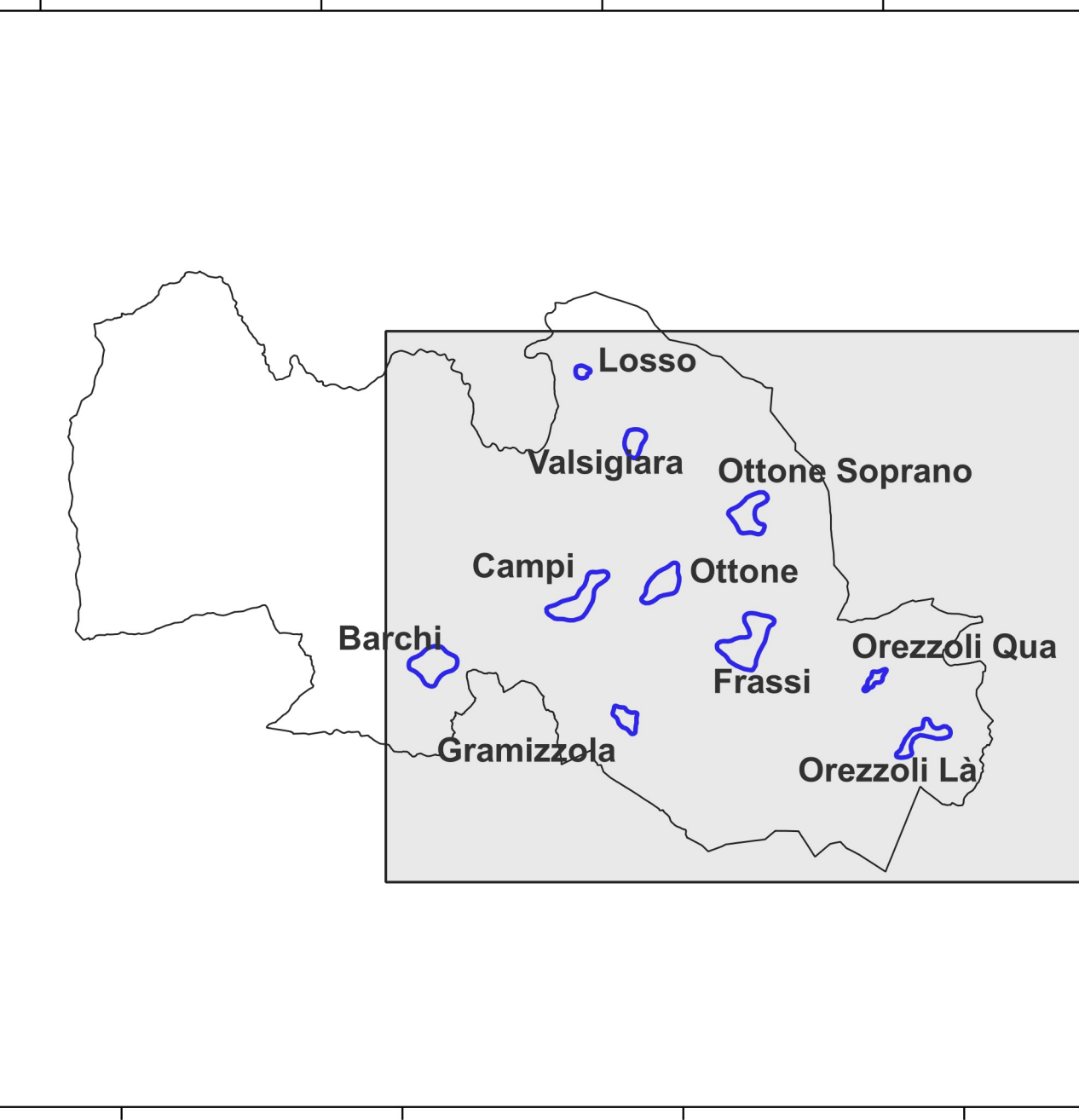
- ZAI - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore inferiore a 10 m, su substrato marino non rigido
- ZAI - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 15 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore inferiore a 10 m, su substrato fratturato/alterato non rigido
- ZAI - 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
- ZAI - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 18 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore variabile fra 10 e 20 m, su substrato fratturato/alterato non rigido
- ZAI - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 19 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore superiore a 20 m, su substrato marino non rigido
- ZAI - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 20 - Deposito detritico di frana tendenzialmente fine, di spessore superiore a 20 m, su substrato fratturato/alterato non rigido


##### Forme di superficie e sepolte

— Contea 1

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

(2) Codici delle instabilità (300v) presenti in carta:  
 3012: frana di scorrimento attivo; 3013: colata attiva; 3014: frana composta attiva;  
 3022: frana di scorrimento quietante; 3023: colata quietante; 3024: frana composta quietante





0 150 300 450 600 m

