



**LEGENDA**

- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi  
Effetto: instabilità  
Classe di pericolosità sismica: H3  
Livello di approfondimento 3°
- Z1b** Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti  
Effetto: instabilità  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 3°
- Z1c** Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana  
Effetto: instabilità  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 3°
- Z4a** Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali (granulari e/o coesivi)  
Effetto: amplificazioni litologiche e geometriche  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 2°
- Z4b** Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e/o conoidi detritico-lacustri  
Effetto: amplificazioni litologiche e geometriche  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 2°
- Z4c** Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le cotte loessiche)  
Effetto: amplificazioni litologiche e geometriche  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 2°
- Z2a** Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili)  
Effetto: cedimenti  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 3°
- Limite comunale



**Comune di Ornica**  
Provincia di Bergamo

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica  
in attuazione della L.R. 11 marzo 2009 n°12



n° tavola **6b** **CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**  
**ORNICA SUD (CTR)**

data: luglio 2015      n° progetto: SGC Ornica      scala: 1:5.000

RISORSE UMANE	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
d					
c					
b	Febb. 2016	Rev. su parere			
a		21.000001 del 2016			

**dott. geol. Stefania Cabassi**      n° 1123 OGL  
via Ing. S. Calvi n°37  
Piazza Srebarna (Bg)  
e-mail: scabassi@libero.it  
Ha collaborato  
**dott. geol. Alfonso Lombardo**

- Z3a** Zona di ciglio (carcata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)  
Effetto: amplificazioni topografiche  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 2°
- Z3b** Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate  
Effetto: amplificazioni topografiche  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento 2°
- Z5** Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse  
Effetto: comportamento differenziale  
Classe di pericolosità sismica: H2  
Livello di approfondimento nessuno

