



**LEGENDA**

Sono evidenziati con apposita simbologia:

- Confine comunale

| SIGLA | SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE  | EFFETTI                                  | Classe di PERICOLOSITA' SISMICA    |
|-------|---|--|------------------------------------|
| Z1a   | Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi   |  | H3                                 |
| Z1b   | Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti   | Instabilità                              | H2 - livello di approfondimento 3° |
| Z1c   | Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana  |  | H2 - livello di approfondimento 3° |
| Z2    | Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (tipici poco addensati, terreni granulari friabili, falde superficiali)                 | cedimenti e/o liquefazioni               | H2 - livello di approfondimento 3° |
| Z3a   | Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica) | Amplificazioni topografiche              | H2 - livello di approfondimento 2° |
| Z3b   | Zona di creta rocciosa e/o calcareo; appuntito-irrotolate   |  |                                    |
| Z4a   | Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi   |  |                                    |
| Z4b   | Zona pademontana di falda di detrito, conoidi alluvionale e conoidi deltico-lacustre  | Amplificazioni litologiche e geometriche | H2 - livello di approfondimento 2° |
| Z4c   | Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri lessiche)  |  |                                    |
| Z4d   | Zona con presenza di argille residui e terre rosse di origine fluvio-colluviale   |  |                                    |
| Z5    | Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche meccaniche molto diverse  | Comportamenti differenziali              | H2 - livello di approfondimento 3° |



Provincia di Pavia  
Regione Lombardia



**COMUNE DI TORRE BERETTI E CASTELLARO**

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

(ai sensi dell'art. 57 comma 1 della L.R. 12/2005  
DGR N. VIII/1566 del 22.12.2005 - DGR N. VIII/7374 del 28.05.2008)

**COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA**

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <b>CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE</b> |                                       | <i>Il Sindaco:</i><br>Marco Broveglio                                      |
| Tavola:<br><b>9</b>                             | Scala: 1: 10.000<br>Data: Giugno 2011 | <i>Il Responsabile del procedimento:</i><br>Arch. Junior Paola Zula Brugin |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| <i>A cura di:</i><br>Dott. Geol. Manuel Elleboro<br>Ordine dei Geologi Piemonte n.585 | <b>GEOLSOIL</b><br> | Dott. Geol. Paola Sala<br>Ordine dei Geologi Lombardia n.1237 |
|---|---------------------|---|