



| LEGENDA   |  |
|---|--|
| CLASSI SISMICHE   | EFFETTI                                  |
| Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi   | INSTABILITA'                             |
| Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti   |  |
| Z1c Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana  |  |
| zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.) | CEDIMENTI                                |
| Z3a Zona di ciglio H>10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale)     | AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE              |
| Z3b Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate  |  |
| Z4a zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi                            | AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMORFICHE |
| Z4b zona pedemontana di falda di detrito conoide alluvionale e conoide deltizio lacustre  |  |
| Z4c zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi  |  |

| INDAGINI             |  |
|----------------------|--|
| Down Hole            |  |
| Indagini Radar       |  |
| Sismica              |  |
| Tomografia elettrica |  |
| Microtremori Re.Mi.  |  |
| Sondaggi             |  |
| Bacino lacustre      |  |
| Confine comunale     |  |

**dott. Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia**  
 Via Sottoripa, 18/B 24068 Senale (BG) tel e fax 035301577 e-mail grimaldipado1@virgilio.it  
 C.F. GRMPLA65L27D166G P.IVA 02866100163

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| PROVINCIA DI BERGAMO   | COMUNE DI LOVERE                  |
| AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LOVERE   |                                   |
| ART. 57 DELLA L.R. 11/03/2005 N° 12 - COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, REDATTA SECONDO LA D.G.R. 30/11/2011 N. IX/2616 |                                   |
| TAVOLA   | TITOLO                            |
| <b>04</b>  | CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA |
| DOCUMENTO DI PIANO   |                                   |
| SCALA  | DATA                              |
| 1:5.000  | MARZO 2018                        |

