



**PSC associato dei comuni di:**  
**BAISO - CANOSSA**  
**CASINA - VETTO**  
**VILLA MINOZZO**

Attuazione degli artt. 48 e 28 della L.R. 20/2000 e s.m.i.

**psc**  
**CANOSSA**  
La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
SARA GAROFANI

Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
GIANLUCA MARCONI

Sindaco  
ENZO MUSI  
Responsabile  
Geom. SIMONE MONTRUCCOLI

Utensitaria - Arch. Aldo Cusi  
VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Telleri  
Geologia e caratterizzazione sismica - Dott. Geol. Gian Pietro Mazzetti  
Consulenza socio-economica - PEGROUP

Microzonazione sismica  
Progetto - Gian Pietro Mazzetti  
Collaboratori - Stefano Galli, Andrea Artuzzi, Mauro Mazzetti  
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 10 del D.Lgs. 11/2008  
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna  
Servizio Geologico, Simione e dei Sud - Luca Marini

adottato con D.C. n° del

**COMUNITA' MONTANA DELL'APPENNINO REGGIANO**  
Provincia di Reggio Emilia

**CentroGeoSurvey**  
Studio Geologico  
48012 Canossa (RE) 0522 82101

**Frequenze naturali dei terreni**  
**P13**  
SCALA 1:5.000

**QUADRO D'UNIONE DEGLI SVILUPPI - SCALA 1:5.000**

Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000.  
Il reticolo della base topografica e della carta tematica sono rappresentati in coordinate Gauss Boaga

**FREQUENZE**

|                 |               |                 |                 |
|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 0,5 < Fo ≤ 1 Hz | 2 < Fo ≤ 3 Hz | 8 < Fo ≤ 10 Hz  | 15 < Fo ≤ 19 Hz |
| 1 < Fo ≤ 2 Hz   | 3 < Fo ≤ 5 Hz | 12 < Fo ≤ 15 Hz | Fo > 19 Hz      |

**AMPIEZZA**

|             |             |             |              |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 0,01 - 2,00 | 2,01 - 3,00 | 3,01 - 5,00 | 5,01 - 10,00 |
|-------------|-------------|-------------|--------------|

**ZONE STABILI**

|        |        |
|--------|--------|
| Zona 1 | Zona 2 |
| S      | NS     |

**Informazioni sul substrato**

|           |              |            |                           |
|-----------|--------------|------------|---------------------------|
| a) litico | b) granulare | c) coesivo | d) alternanze litologiche |
| S         | NS           | S          | NS                        |

**Litologia dei terreni di copertura**

|        |                 |                 |               |               |      |                |               |
|--------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------|----------------|---------------|
| Ghiaia | Ghiaia sabbiosa | Sabbia ghiaiosa | Sabbia limosa | Limo sabbioso | Limo | Limo argilloso | Argilla rossa |
|--------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------|----------------|---------------|

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| Zona 3  | Zona 4  | Zona 5  | Zona 6  | Zona 7  |
| NS      | S       | NS      | S       |         |
| Zona 8  | Zona 9  | Zona 10 | Zona 11 | Zona 12 |
| 13      | 14      | 15      | 16      |         |
| Zona 13 | Zona 14 | Zona 15 | Zona 16 |         |

**ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**  
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

**Instabilità di versante (FR)**

|           |               |                                |                           |                          |
|-----------|---------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| a) attiva | b) quiescente | Corpo di frana per scorrimento | Corpo di frana per colata | Corpo di frana complessa |
|-----------|---------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|

**Faglie (FA)**

|                                   |  |                    |  |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|
| Faglia si inverte, si trascorrono | Area interessata da deformazioni legate a faglia | Zone cataclastiche | Area a rischio idrogeologico molto elevato (PS267 - Allegato 4.1 FR) |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|

**Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato**

**FORME DI SUPERFICIE**

|   |              |                     |                 |
|---|--------------|---------------------|-----------------|
| Orto di scarpata morfologica: a) 10-20 m; b) > 20 m | Pico isolato | Conoidi alluvionali | Falda detritica |
|---|--------------|---------------------|-----------------|

**FORME / ELEMENTI SEPOLTI**  
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

|        |                    |                          |                           |   |
|--------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| Cresta | Cresta arrotondata | Valle stretta (C > 0,25) | Orto di terrazzo fluviale | Calanchi peculiari, tipici e forme sub-calanchive |
|--------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---|

**ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI**

|  |
|--|
| Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia |
|--|

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

|                   |                     |                  |
|-------------------|---------------------|------------------|
| Limiti di Regione | Limiti di Provincia | Limiti di Comune |
|-------------------|---------------------|------------------|