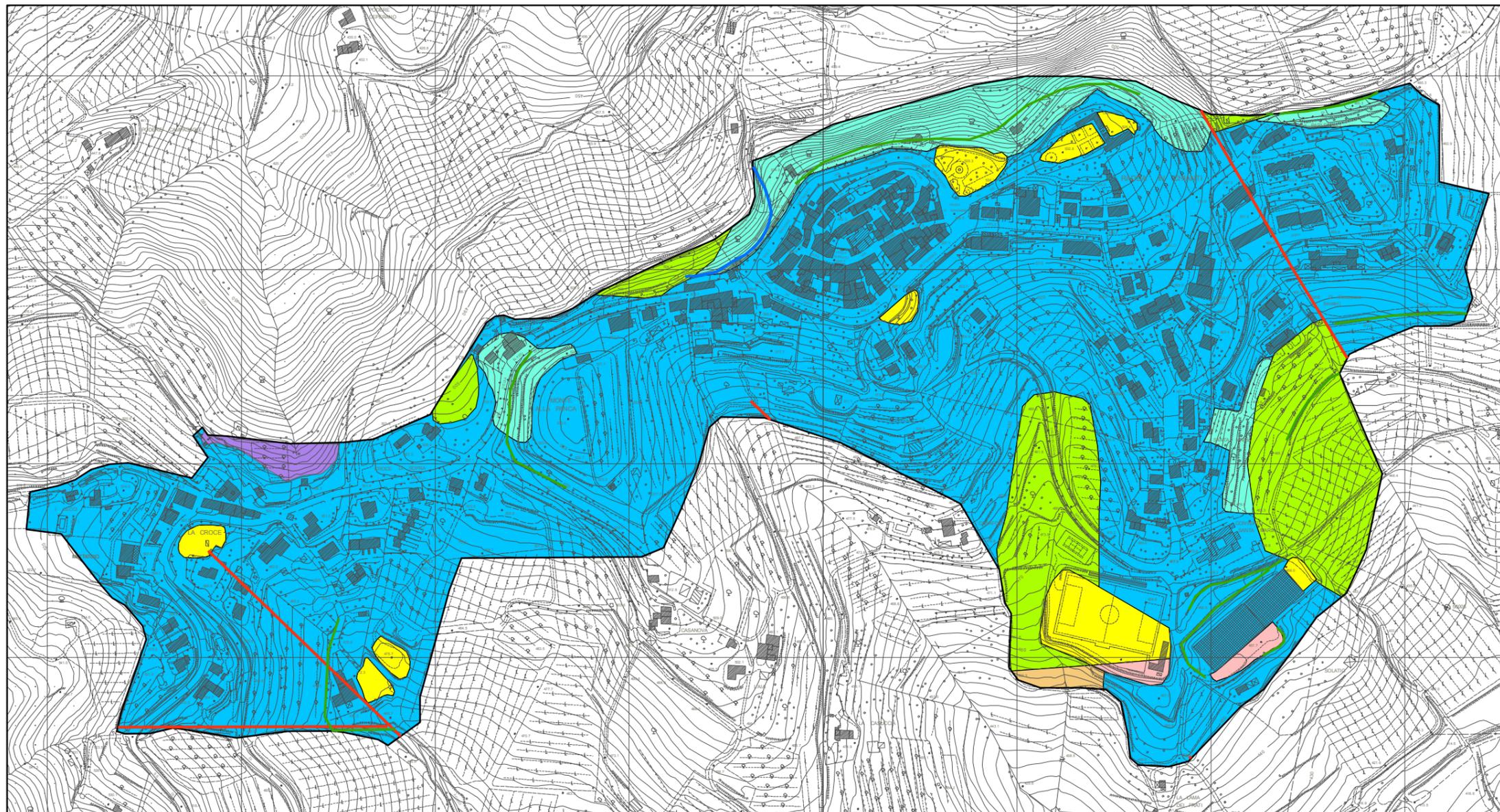




**MICROZONAZIONE SISMICA**  
Livello 1

Tavola 2 – Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

Scala 1:5.000



INFORMAZIONE SUBSTRATO

- |          |                                       |                                   |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>a</b> | Substrato lapideo S; $V_s > 1000$ m/s | } S - substrato stratificato      |
| <b>b</b> | Substrato lapideo S; $V_s > 800$ m/s  |                                   |
| <b>c</b> | Substrato lapideo NS; $V_s < 600$ m/s | } NS - substrato non stratificato |

- a - Formazione calcareo-marmosa di Monte Morello (MLL)
- b - Formazione di Sillano, membro Pietraforte (PTF)
- c - Formazione di Sillano: argilliti e calcari tettonizzati (SIL); formazione di Villa a Radda (AVR)

INFORMAZIONE TERRENI DI COPERTURA

- |          |  |
|----------|--|
| <b>A</b> | Coperture eluvio-colluviali gravitative e/o di alterazione del substrato con spessore $> 3$ m (a); $V_s = 300 - 550$ m/s |
| <b>R</b> | Riperti (R) artificiali con spessore $> 3$ m   |

ZONE INSTABILI PER MOVIMENTI GRAVITATIVI

- |  |                |
|--|----------------|
|  | frana attiva   |
|  | frana inattiva |

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | scarpata stabile                |
|  | scarpata degradata, sbancamento |
|  | faglia diretta                  |

ZONE STABILI

- |               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>Zona 0</b> |  | Substrato lapideo affiorante con coperture di alterazione inferiori a 3 metri |
|---------------|--|---|

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA (pendenze  $> 15^\circ$ )

- |               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>Zona 1</b> |  | Substrato lapideo affiorante con coperture di alterazione inferiori a 3 metri |
|---------------|--|---|

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER CONTRASTO DI IMPEDENZA TRA COPERTURA E SUBSTRATO RIGIDO

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Zona 2</b>       | <b>Zona 3</b>       |
|                     |                     |
| <b>A</b> a $< 15$ m | <b>R</b> R $< 10$ m |
| <b>S</b> MLL, PTF   | <b>S</b> MLL, PTF   |
| <b>Zona 4</b>       | <b>Zona 5</b>       |
|                     |                     |
| <b>A</b> a $< 15$ m | <b>R</b> R $< 10$ m |
| <b>NS</b> SIL, AVR  | <b>NS</b> SIL, AVR  |

