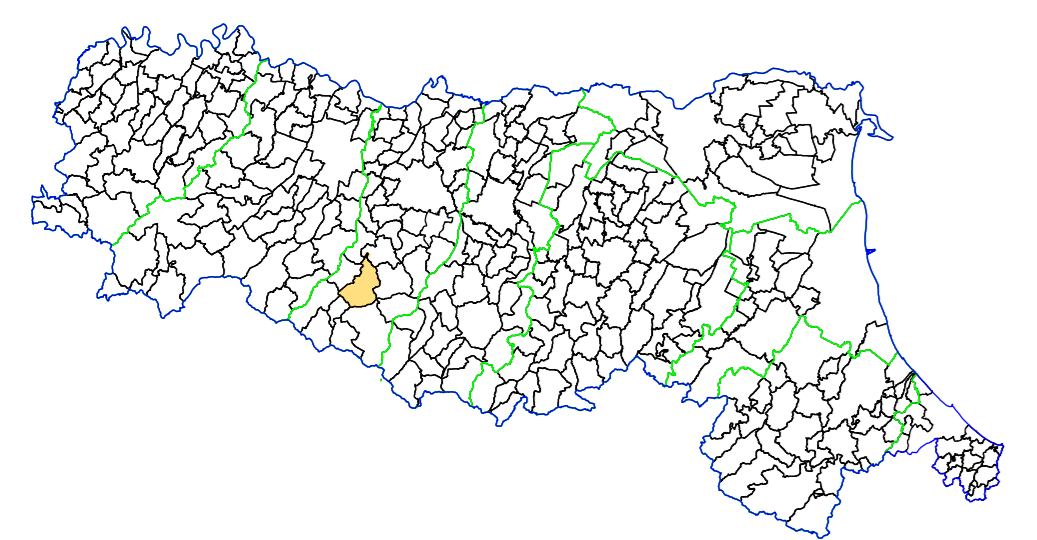


# MICROZONAZIONE SISMICA

## 2.2 – Carta geologico tecnica – Sud

scala = 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castelnovo ne' Monti



Soggetto realizzatore  
 Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti  
 Dott. Geol. Stefano Cavallini  
 Dott. Geol. Roberto Saloni  
**GEODES s.r.l.**  
 Via Michelangelo, 1 - 41013 Castelnovo Rangone (MO)  
 Tel. 059/582111 - Fax 059/582112  
 email: geodes@geodes.it  
 PEC: geodes@pec.geodes.it  
 Reg. Imp. Modena n° 0208620096  
 C.F. e P. IVA: 0208620096

### Legenda

#### Terreni di copertura

- CLec Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di deposito fluvio glaciale
- CLfg Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di deposito fluvio glaciale
- CLlf Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di terrazzo fluviale
- CHec Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse da eluvi collinari
- CHlc Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di ambiente lacustre
- CHfg Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di deposito fluvio glaciale
- CHfd Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di falda detritica

#### Substrato geologico rigido o non rigido

- LPS Lapidario con amplificazione topografica
- NR Lapidario stratificato
- NRS Substrato geologico non rigido, stratificato
- ALS Alternanza di litotipi stratificato con amplificazione topografica
- ALS Alternanza di litotipi stratificato
- Substrato geologico rigido molto fratturato
- Substrato geologico rigido molto fratturato con amplificazione topografica

#### Instabilità di versante

- Scorrimento – attiva
- Scorrimento – quiescente
- Colata – attiva
- Colata – quiescente
- Complessa – attiva
- Complessa – quiescente

#### Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica

#### Elementi tettonico strutturali

- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (presunta)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

#### Elementi geologici e idrogeologici

- Ghiacciaia strati
- Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido

#### Altri elementi cartografati

- Confine Comunale
- Area d'indagine

