

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologica-technica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castel d'Aiano



Tavola 2a

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Maggio 2019

### Legenda

**Terreni di copertura**

- RI Terreni contenenti resti di attività antropica
- GC Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla - falda detritica (fidi, argine/barre/canali (est. terrazzo fluviale (f))
- ML Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità - eluvi/coluvi (ec), terrazzo fluviale (f), fossi (f))
- CL Argille e argille limose più o meno consistenti - eluvi/coluvi (ec)

**Substrato geologico**

- LP Lapideo
- LPS Lapideo stratificato
- GRS Granulare cementato stratificato
- EOS Coesivo sovraconsolidato stratificato
- ALB Alternanza di litotipi stratificato
- SFCO Coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato
- SFLPS Lapideo stratificato fratturato o alterato
- SFCOS Coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato o alterato

**Instabilità di versante**

- Crilto o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Non definita - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colata - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definita - non definita

**Forme di superficie e sepolte ed elementi tettonico strutturali**

- Falda detritica
- Cresta
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (certa)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)

**Elementi geologici**

- 90° Giacitura strati
- 20 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
- 20 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico, con indicazione della profondità raggiunta (m).
- Traccia di sezione geologica
- Territorio urbanizzato
- Ambiti di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 125 250 500 Metri

