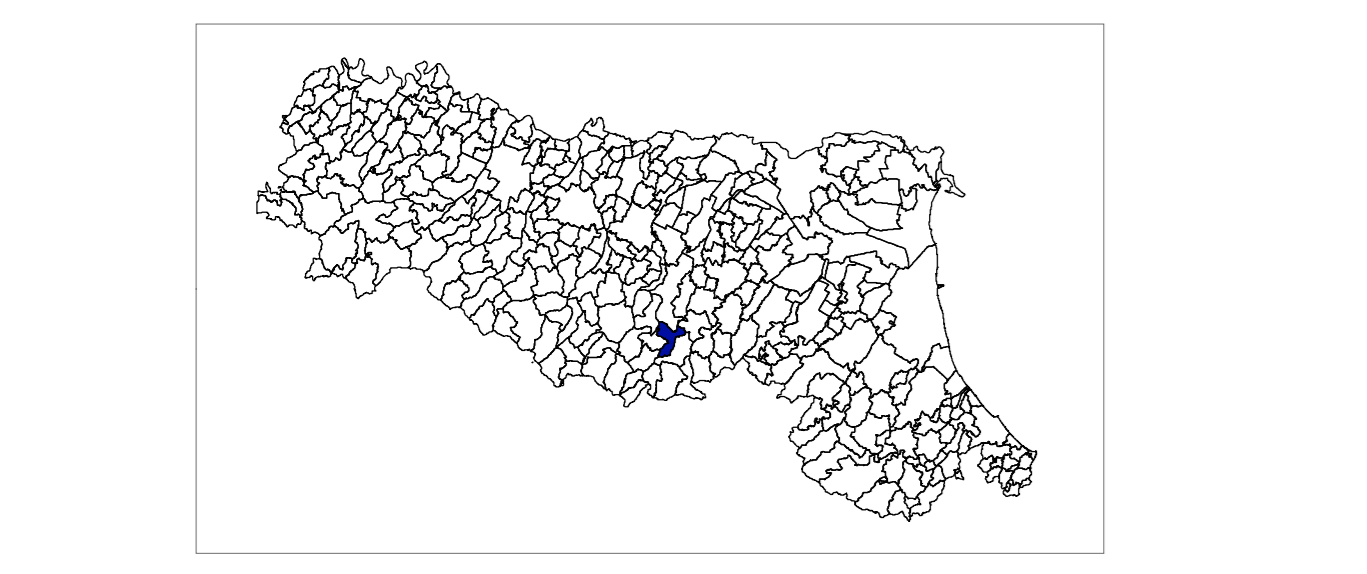


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Vergato



| | | |
|---------------------------|---|--|
| Regione Emilia Romagna | Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli Mauro Mazzetti Camilla Mazzetti | Amministrazione comunale Sindaco: Giuseppe Argentieri Responsabile Urbanistica - Edilizia - Ambiente: Katia Lenzi Data Febbraio 2021 Tavola 1.2 Nord Est |
|---------------------------|---|--|

Legenda

Punti di osservazione e misura

- Stratificazione a pendenza sconosciuta
- Superficie di cingaggio o scistosità inclinata
- Stratificazione diretta
- Stratificazione verticale
- Stratificazione rovesciata

Coperture quaternarie

- Deposito alluvionale in evoluzione
- Deposito di frana attiva per crollo o ribaltamento
- Deposito di frana attiva per colamento lento
- Deposito di frana attiva per colamento detritico
- Deposito di frana attiva per colamento in blocco o DCPV
- Deposito di frana attiva per scivolamento
- Deposito di frana quiescente per colamento lento
- Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DCPV
- Deposito di versante s.l.
- Deposito eluvio-colluviale
- Detrito di falda
- Deposito eolico
- Conoidi torrenziali in evoluzione
- Conoidi torrenziali inattivi

Affioramenti

- Affioramento geologico

Limiti di unità geologiche

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Faglia certa
- Sovrascorrimiento certo
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Faglia incerta

Processi geologici particolari

- Zona cataclastica o mioilonica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARCINE PADANO

DEPOSITI CONTINENTALI - SISTEMA EMILIANO-ROMAGNO SUPERIORE

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-----------------------|
| AES8a | AES8a - unità di Modena | AES8 | Subsistema di Ravenna |
| AES7 | Subsistema di Villa Verucchio | | |

SUCCESSIONE EPIPLIGURE GRUPPO BISMANTOVA

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| CIG | Formazione di Cigarella | PAT | Formazione di Pantano |
| PAT3 | Formazione di Pantano - membro di Calvenzano | PAT3a | Formazione di Pantano - membro di Calvenzano |
| PAT1 | Formazione di Pantano - membro di Sassoguidano | PAT2 | Formazione di Pantano - membro di Montecuocolo |
| CTG | Formazione di Contignato | MVT | Breccia argillose della Val Trepidio-Canossa |
| ANT | Marne di Antognola | ANT4 | Marne di Antognola - Membro di Anconella |
| ANT4a | Marne di Antognola - Membro di Anconella - litofacies arenaceo-pellica | RAN4 | Formazione di Ranzano - Membro di Alberghana |
| MMP | Marne di Monte Piano | LOI | Formazione di Loiano |
| LOI2 | Formazione di Loiano - membro di Monzuno | BAI1 | Breccia argillose di Baio - membro della Val Fossa |
| BAI2 | Breccia argillose di Baio - membro della Val Fossa - inclusivi arenaceo pellici | BAI2a | Breccia argillose di Baio - membro della Val Fossa - inclusivi arenaceo pellici |
| BAI2mp | Breccia argillose di Baio - membro della Val Fossa - inclusivi arenaceo pellici | | |

DOMINIO LIGURE

FORMAZIONE DI MONTE MORELLO

| | | | |
|-----|-----------------------------|-----|----------------------------|
| MLL | Formazione di Monte Morello | MOV | Formazione di Monte Venero |
|-----|-----------------------------|-----|----------------------------|

SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA

| | | | |
|------|--|-------|--|
| MOH4 | Formazione di Monghidoro - litofacies arenacea | AVV | Argille varicolori di Cassio |
| SCB | Arenarie di Scabbazza | AVT | Argille variegata di Grizzana Morandi |
| AVT | Argille variegata di Grizzana Morandi | AVT2 | Ittozona argillitica |
| APA | Argille a palombini | APAA | Argille a palombini - Ittozona argillitica |
| GI | Gabbri | GABRI | Gabbri |

DOMINIO SUBLIGURE

| | | | |
|-----|----------------------------|------|--|
| ARS | Arenarie di Ponte Bratica | AR8a | Arenarie di Ponte Bratica - litofacies marmosa |
| MPA | Formazione di Montepastore | AVN | Argille e calcari di Torrense Laviniello |

Altri elementi rappresentati

