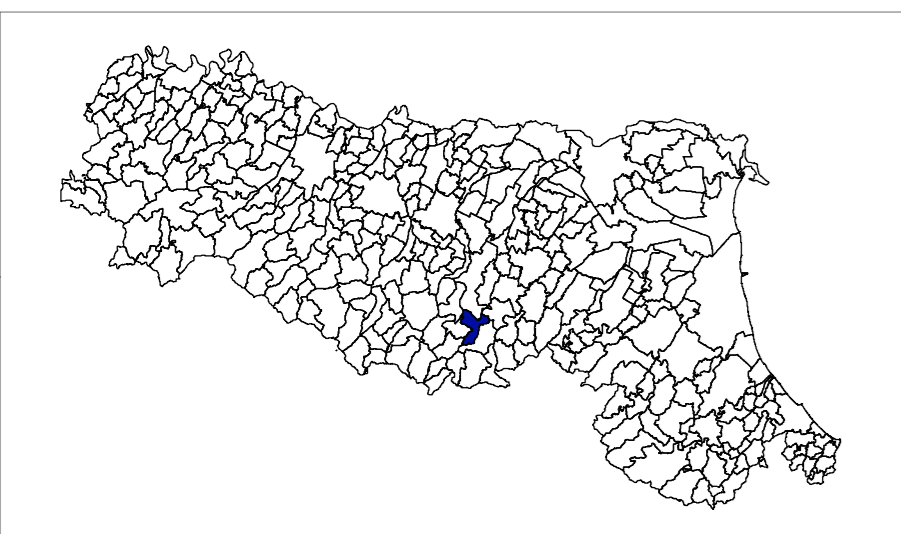


MICROZONAZIONE SISMICA

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 Sud
------------------------	---	---

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 di tipo indeterminato
Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento	Deposito di frana attiva per scioglimento
Deposito di frana attiva per colamento lento	Deposito di frana attiva per colamento detritico
Deposito di frana attiva complessa	Deposito di frana attiva per scioglimento in blocco o DCPV
Deposito di frana quiescente per scioglimento	Deposito di frana quiescente per colamento lento
Deposito di frana quiescente complessa	Deposito di frana quiescente per scioglimento in blocco o DCPV
Deposito di versante s.l.	Deposito eluvo-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
- Sovrasorimento certo
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Faglia incerta

Processi geologici particolari

- Zona cataclastica o miocenica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARCINE PADANO

DEPOSITI CONTINENTALI - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore

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

SUCCESSIONE EPILEGURICA GRUPPO BISMANETOVA

CIG	Formazione di Cigarello	PAT	Formazione di Pantano
PAT1	Formazione di Pantano	PAT3	Formazione di Pantano - membro di Calvenzano
PAT1	Membro di Calvenzano	PAT2	Formazione di Pantano
PAT1	Formazione di Pantano	PAT2	membro di Sassoguidano
CTG	Formazione di Contignaco	MVT	Breccie argillose della Val Trepidò-Canossa
ANT	Marne di Antognola	ANT4	Marne di Antognola
ANT4a	Marne di Antognola	GAN4	Formazione di Ranzano
MMP	Marne di Monte Piano	LOI	Membro di Anconella - litofacies arenaceo-pellica
LOI2	Formazione di Loiano - membro di Monzuno	BAI1	Formazione di Loiano
BAI2	Breccie argillose di Baio - membro di Monzuno	BAI2a	Breccie argillose di Baio - membro della Val Fossa
BAI1mp	Breccie argillose di Baio - membro della Val Fossa (inclusi marrossi varicolori)	BAI2b	Breccie argillose di Baio - membro della Val Fossa (inclusi arenaceo pellici)

DOMINIO LIGURICO

FORMAZIONE DI MONTE MORELLO

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

SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA

MOHa	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	Itrozona argillitica
APA	Argille a palombini	APAs	Argille a palombini - Itozona argillitica
OF	Ofoliti	GAB	Gabri

DOMINIO SUBLIGURICO

ARS	Arenarie di Ponte Bratica	ARSb	Arenarie di Ponte Bratica - litofacies marmosa
MFA	Formazione di Montepastore	AVN	Argille e calcari del Torrente Lavanello

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

0 125 250 500 750 1.000 Metri

Quadro Unione

