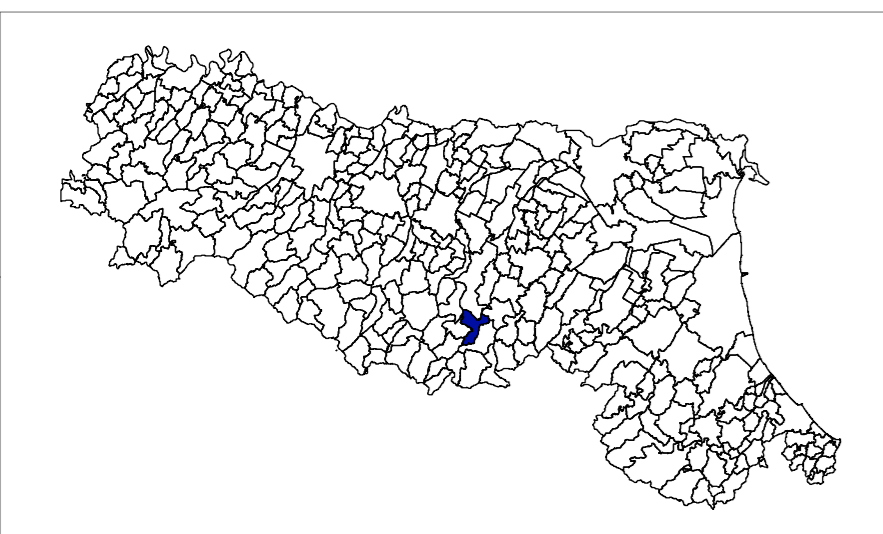


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Vergato



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO	Amministrazione comunale Sindaco: Giuseppe Argentieri
Studio realizzato con il contributo di cui all'ODPC 344/2016 DET ER 8757/2017. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli Mauro Mazzetti Camilla Mazzetti	Responsabile Urbanistica - Edilizia - Ambiente: Katia Lenzi
	Data Febbraio 2021	Tavola 1.2 Nord Ovest

Legenda

Punti di osservazione e misura

- Stratificazione a pendio sconosciuta
- Superficie di cinghio 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 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
Sovrasorimento certo

Processi geologici particolari

Zona cataclastica o miolitica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO
DEPOSITI CONTINENTALI - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore

AES8a	AES8a - unità di Modena	AES8	Subsistema di Ravenna
AES7	Subsistema di Villa Verucchio		
SUCCESSIONE EPIPLIGURE GRUPPO BISMANTOVA			
CIG	Formazione di Cigarello	PAT	Formazione di Pantano
PAT3	Formazione di Pantano - Membro di Calvenzano	PAT30	Formazione di Pantano - membro di Calvenzano
PAT1	Formazione di Pantano - membro di Sassoguidano	PAT2	Formazione di Pantano - membro di Montecuolo
CTG	Formazione di Contignato	MVT	Breccie argillose della Val Trepido-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 Albergana
MMP	Marne di Monte Piano	LDI	Formazione di Loiano
LO2	Formazione di Loiano - membro di Monzuno	BAI1	Breccie argillose di Baiso - membro della Val Fossa
BAI2	Breccie argillose di Baiso - membro di Pian di Setta	BAI2p	Breccie argillose di Baiso - membro della Val Fossa (inclusi marinos varicolori)
BAIimp	Breccie argillose di Baiso - membro della Val Fossa (inclusi marinos varicolori)		
DOMINIO LIGURE			
FORMAZIONE DI MONTE MORELLO			
MLL	Formazione di Monte Morello		
SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA			
MOH4	Formazione di Monghidero - litofacies arenacea	MOV	Formazione di Monte Venero
FORMAZIONI PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI			
SCB	Arenarie di Scabazza	AVV	Argille varicolori di Cassio
AVT	Argille variegati di Grizzana Morandi	AVT2	Argille variegati di Grizzana Morandi - litozona argillifica
APA	Argille a palombini	APAA	Argille a palombini - litozona argillifica
OF	Ofoletti	GA	Gabri
DOMINIO SUBLIGURE			
ARB	Arenarie di Ponte Bratica	ARBm	Arenarie di Ponte Bratica - litofacies marnosa
MPA	Formazione di Montepastore	AVN	Argille e calcari di Torrente Lavanello

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

