



Cartografia di Quadro conoscitivo

Tav. 3

Carta geologica e delle emergenze geologiche
e geomorfologiche

Carta in scala 1:10.000

Legenda

Depositi e coperture quaternarie

- AES – sintema emiliano-romagnolo superiore
- AES8a – unità di Modena
- arb – deposito di frana attiva per scivolamento
- atd – deposito di frana attiva per colamento lento
- are – deposito di frana attiva per colamento rapido
- arg – deposito di frana attiva complessa
- a2b – deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d – deposito di frana quiescente per colamento lento
- a2g – deposito di frana quiescente complessa
- a2h – deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- a3 – deposito di versante s.l.
- a4 – deposito eluvio-colluviale
- bi – deposito alluvionale in evoluzione
- it – conioide torrentizia in evoluzione

Unità geologiche

Successione epiligure

- CIG – Formazione di Cigarello
Langhiano p. p. – Serravalle
- PAT – Formazione di Pantano
Burdigaliano sup. – Langhiano p. p.
- PAT2 – Formazione di Pantano – membro di Montecuccolo
s.d.
- PAT1 – Formazione di Pantano – membro di Sassoguidano
s.d.
- CTG – Formazione di Contignaco
Aquitano – Burdigaliano inf.
- MVT – Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa
Chattiano? – Aquitano
- ANT – Marne di Antognola
Rupeliano sup. – Burdigaliano inf.
- ANT4 – Marne di Antognola – membro di Anconella
Chattiano? – Aquitano
- RAN4 – Formazione di Ranzano – membro di Albergana
Rupeliano
- MMP – Marne di Monte Piano
Lutetiano sup. – Priaboniano
- BA1 – Breccie argillose di Balso – membro della Val Fossa
Lutetiano sup. – Bortoniano

Liguridi

- MCS – Flysch di Monte Cassio
Campaniano sup. – Maestrighiano
- SCB – Arenarie di Scabiazza
Cenomaniano – Santoniano
- SCBms – litofacies marnoso-siltosa
Cenomaniano – Santoniano
- AVVm – Argille Varicolori – litofacies a breccie argillose
Cenomaniano sup. – Campaniano
- AVV – Argille Varicolori di Cassio
Turoniano? – Campaniano sup.
- AVT – Argille variegiate di Grizzana Morandi
Cenomaniano sup. – Santoniano sup.
- APA – Argille a palombini
Barremiano – Turoniano?

Subliguridi

- MPA – Formazione di Montepastore
Ypresiano – Lutetiano

Osservazioni geologiche

- stratificazione dritta
- stratificazione orizzontale
- stratificazione rovesciata
- superficie di clivaggio o scistosità inclinata

Limiti unità geologiche

- contatto stratigrafico e/o litologico certo
- contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- contatto stratigrafico inconforme certo
- contatto tettonico certo
- faglia certa
- faglia incerta
- limite di natura incerta
- sovraccorrimiento certo

Elementi geomorfologici

- orlo di dolina certo

Affioramenti geologici

- affioramento geologico

Perimetrazioni

- Parco
- Area contigua

Limiti amministrativi

- confine comunale

Fonte dei dati: Geoportale Regione Emilia-Romagna (aggiornamento 2007)