



Consorzio del Parco  
Regionale dei Sassi  
di Roccamalatina



ENTI CONSORZIATI  
Comuni di: Guglia, Marano s/P, Castelvetto, Savignano, Vignola, Zocca.  
Comunità Montana dell'Appennino MO-Est, Provincia di Modena.

## VARIANTE GENERALE AL PIANO TERRITORIALE DEL PARCO REGIONALE DEI SASSI DI ROCCAMALATINA



### TAV. 5 CARTA GEOLOGICA E DELLE EMERGENZE GEOLOGICHE E GEOMORFOLOGICHE

Adottata dal Consiglio Provinciale con  
Delibera n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

CARTA in scala 1:10.000

#### LEGENDA

##### DEPOSITI E COPERTURE QUATERNARIE

- AES - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore
- AES8a - Unità di Modena
- a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d - Deposito di frana attiva per colamento lento
- a1e - Deposito di frana attiva per colamento rapido
- a1g - 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
- b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
- b1a - Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione
- i1 - Conoide torrenzia in evoluzione

##### UNITA' GEOLOGICHE

- Successione Epiligure*
- CIG - Formazione di Cigarello
  - PAT - Formazione di Pantano
  - PAT2 - Formazione di Pantano - membro di Montecuccolo
  - PAT1 - Formazione di Pantano - membro di Sassoguidano
  - CTG - Formazione di Contignaco
  - MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa
  - ANT - Marne di Antognola
  - ANT4 - Marne di Antognola - membro di Anconella
  - RAN4 - Formazione di Ranzano - membro di Alberghana
  - MMP - Marne di Monte Piano
  - BAI1 - Breccie argillose di Baiso - membro della Val Fossa

##### Liguri

- MCS - Flysch di Monte Cassio
- SCB - Arenarie di Scabiazza
- SCBms - litofacies mamoso-siltosa
- AVVm - Argille Varicolori - litofacies a breccie argillose
- AVV - Argille Varicolori di Cassio
- AVT - Argille variegata di Grizzana Morandi
- APA - Argille a patombini

##### Subliguri

- MPA - Formazione di Montepastore

##### OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

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

##### LIMITI UNITA' GEOLOGICHE

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

##### ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- orlo di dolina

##### AFFIORAMENTI GEOLOGICI

- AFFIORAMENTI

##### PERIMETRAZIONE

- PARCO
- AREA CONTIGUA