



Consorzio del Parco  
Regionale dei Sassi  
di Roccamalatina



Parchi e Riserve  
dell'Emilia-Romagna



Provincia  
di Modena

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. 3 - Quadro Conoscitivo CARTA GEOLOGICA E DELLE EMERGENZE GEOLOGICHE E GEOMORFOLOGICHE

Piano approvato  
Delibera C.P. n° 133 del 1/10/2008

CARTA in scala 1:10.000

#### LEGENDA

##### DEPOSITI E COPERTURE QUATERNARIE

- AES - Sintema 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
- 11 - Conoidi torrentizia in evoluzione

##### UNITA' GEOLOGICHE

###### Successione Epiligure

- CIG - Formazione di Cigarellino
- 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

###### Liguridi

- MCS - Flysch di Monte Cassio
- SCB - Arenarie di Scabbiaza
- SCBms - litofacies marmoso-siltosa
- AVVm - Argille Varicolori - litofacies a breccie argillose
- AVV - Argille Varicolori di Cassio
- AVT - Argille variegata di Grizzana Morandi
- APA - Argille a palombini

###### Subliguridi

- MPA - Formazione di Montepastore

##### OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

- A stratificazione dritta
- B stratificazione orizzontale
- D stratificazione rovesciata
- H superficie di clivaggio o scistosità inclinata

##### LIMITI UNITA' 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
- sovrascorimento certo

##### ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- orlo di dolina

##### AFFIORAMENTI GEOLOGICI

- AFFIORAMENTI

##### PERIMETRAZIONE

- PARCO
- AREA CONTIGUA

Fonte dati: Carta Geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo, scala 1:10.000  
Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli.

