



PSC associato dei comuni di:
BAISO - CANOSSA
CASINA - VETTO
VILLA MINOZZO

psc
CASINA
La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano
SARA GAROFANI
Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano
GIANLUCA MARCONI
Sindaco
Ing. **GIANFRANCO RINALDI**
Assessore
SERENA PELLICCIARI
Responsabile
Geom. **FABIO RUFFINI**
Progettati
Urbanistica - Arch. Aldo Casti
VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Telini
Geologia e caratterizzazione sismica - Dott. Geol. Gian Pietro Mazzetti
Consulenza socio-economica - PEGROUP
Progetto - Geol. Pietro Mazzetti
Collaboratori - Stefano Gili, Andrea Artuzzi, Mauro Mazzetti
Studio realizzato con il contributo di vari atenei universitari
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna
Servizio Geologico, Sismico e del Suolo - Luca Mariani

Attuazione degli artt. 48 e 28 della L.R. 20/2000 e s.m.i.

adottato con D.C. n° del

COMUNITA' MONTANA DELL'APPENNINO REGGIANO
Provincia di Reggio Emilia

Sezioni geologiche
Scala altezze 1:5.000
Scala distanze 1:5.000

P11
N
SCALA 1:20.000

QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE - SCALA 1:10.000

Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000.
Il reticolo della base topografica e della carta tematica sono rappresentati in coordinate UTM.

VOCI DI LEGENDA

Traccia sezione geologica

PUNTI GEOMORFOLOGICI / ANTROPICI

Deposito antropico

LINEE GEOMORFOLOGICHE / ANTROPICHE

Orlo di terrazzo

PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

Slumping intraformazionale non cartografabile
Stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
Stratificazione orizzontale
Stratificazione verticale
Stratificazione a polarità sconosciuta
Stratificazione dritta
Stratificazione rovesciata
Stratificazione verticale con polarità

COPERTURE QUATERNARIE

b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
s1d - Deposito di frana attiva per colamento lento
s2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento lento
s2g - Deposito di frana quiescente complessa
s4 - Detrito di falda
c - Tili indifferenziato
f1 - Deposito palustre
s1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
s1g - Deposito di frana attiva complessa
s2b - Deposito di frana quiescente per colamento lento
s3 - Detrito di versante s.l.
s4 - Detrito di falda
d1 - Deposito eolico
f1 - Conoidi torrenziali in evoluzione

AFFIORAMENTI

Affioramento geologico

ELEMENTI STRUTTURALI

Traccia di superficie assiale sinforme con asse orizzontale certa
Traccia di superficie assiale antiforme con asse orizzontale certa

LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE

Contatto stratigrafico ero litologico certo
Faglia certa
Faglia sagitta
Sovraccorrimiento incerto
Contatto stratigrafico ero litologico incerto
Faglia incerta
Sovraccorrimiento certo

PROCESSI GEOLOGICI PARTICOLARI

Zona cataclastica o mioclonica

UNITA' GEOLOGICHE

UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI

AE88 - Subintorno di Ravenna
AE88a - Unità di Modena

SUCCESSIONE EPILOQUE

GRUPPO BISMANTOVA

CG4 - Formazione di Cigarello - Membro delle Arenarie di Marola
PAT - Formazione di Pantano
PAT4 - Formazione di Pantano - lito facies arenitica
PAT4 - Formazione di Pantano - membro di Santa Maria
PAT4 - Formazione di Pantano - membro di Monte Castellano
CTG - Formazione di Contignacco
CTG1 - Formazione di Contignacco - Membro di Villagrande
MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa
ANT - Mame di Antognola
RAN3 - Formazione di Ranzano - membro di Varano de' Melegari
RAN2a - Formazione di Ranzano - membro della Val Pessola - lito facies arenaceo-conglomeratica
MMP - Mame di Monte Pieno
BA1 - Breccia argillose di Balso
BA1 - Breccia argillose di Balso - membro di Costa dei Buoi
BA6 - Breccia argillose di Balso - membro di Pira Cavallazzo

SUCCESSIONE LIQUE

SUCCESSIONE DELLA VAL TRENTINARO

AV1 - Argille di Viano
MCS - Flysch di Monte Cassio

FORMAZIONE PRE FLYSCH AD ELMINTOIDI

AVV - Argille Varicolori di Cassio
SCB - Arenarie di Scabbazza

LIMITI AMMINISTRATIVI

Limiti di Regione
Limiti di Provincia
Limiti di Comune