



SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO-QUATERNARIA

UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA

Table listing geological units such as SISTEMA DEL PO, GRUPPO DI PIATO GRANDE, GRUPPO DEL CULMINE, SUPERSTENITA DELLA COLMA DEL PIANO, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO DEL SERIO

SUPERSTENITA DELLA SELVA DI CLUSONE

Table listing geological units such as SISTEMA DI VALZURLO, SISTEMA DI VAL SEDONIA, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEI BACINI DELL'ADDA E DELL'OGGIO

SUPERSTENITA DEI LAGHI

Table listing geological units such as CONGLOMERATO DI CERVENO, CONGLOMERATO DI ROCCOLO ROMIELE, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO DELL'OGGIO

VAL CAMONICA

Table listing geological units such as CONGLOMERATO DI CERVINO, CONGLOMERATO DI PASSO OLGIO, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO GERA - VALEGGIA - BORLEZZA

Table listing geological units such as SISTEMA DI SOVERE, SISTEMA DI PIAZZA DI SOVERE, SISTEMA DEI MONTI DEL CONTAGIO, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO DEL DEZZO

SUPERSTENITA DELLA VAL DI SCALVE

Table listing geological units such as VNE, VVF, VVW, VVU, VVE, VVZ, and others, with their descriptions and symbols.

GRUPPO DEL DEZZO

Table listing geological units such as CONGLOMERATI DELLA GIUGLIA, SABBIE DI DEZZOLO, CONGLOMERATI DI S. ANDREA, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO DEL MELLA

UNITA' NON RIFERIBILI ALLA FISIOGRAFIA ATTUALE

Table listing geological units such as SISTEMA DI GIOIELLO, CONGLOMERATO DI FINO DEL MONTE, CONGLOMERATO DI CASTONE DELLA PRESOLANA, and others, with their descriptions and symbols.

UNITA' DEL BACINO DELL'ADDA E DELL'OGGIO

SUPERSTENITA DEI LAGHI

Table listing geological units such as TULITE DI S. ANTONIO, CONGLOMERATO DI COLLE DELLA SFESSA, CONGLOMERATO DI VALI PENNEDIO, and others, with their descriptions and symbols.

CORPI INTRUSIVI DI ETA' TERZIARIA: CAMPI FILONIANI

FILONI INTERMEDI E BASICI - ANDESITI E BASALTI CALCALCANINI. Andesiti andesitici-pagiogianesi e filoni discorsivi di cui il spessoro variabile dai decimetri ai due metri.

CORPI INTRUSIVI DI ETA' TERZIARIA: BATOLITE DELL'ADDA-MELLO

TOMALITE DEL MONTE ALTA GUARDIA. Granodiori e tonali caratterizzate le prime da fenocristalli flogopitoidi di botte in una massa di tonno feldspatico bianco rosato e arsenio grigiato.

SUCCESSIONE VULCANICO - SEDIMENTARIA TRIASSICA

ARGILLE DI RIVA DI SOLO. Argille e marna argillose, con intercalazioni e alternanze cicliche di calcare e argille.

GRUPPO DELL'ARALATA

CONGLOMERATO DI ZORZINO. Calcarei di grigio scuro, ricchi in sostanza organica, con frequenti laminazioni piano-parallele.

FORMAZIONE DI CASTRO SEBINO

Breccia calcarea e breccia dolomitica, massiccia superiormente, e tratta di breccia carbonatica inferiormente, eterogenea e caotica.

FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI BIANCO

Formazione caratterizzata da una estrema variabilità di facies, quali evaporiti, facies dolomitico-pelliche e facies arenacee.

FORMAZIONE DI BRENO

Membro di Campungo (BR2), dolomia microssclerata da grigio chiaro a biancastra, in strati da decimetri a plurimetri.

FORMAZIONE DI GORNO

Calcarei calcareo marnosi a marna di colore grigio nerastro alla frattura e grigio-giallastro in alterazione.

ARENARIA DI VAL SABBIA

Silti e arenarie vulcanoclastiche e cementate dolomiticamente calcaree, di colore grigio verdastro, stratificate in grossi banci.

CALCARE METALLIFERO BERGAMESCO

Calcarei calcareo dolomitici da grigio a grigio scuro, in strati da decimetri a plurimetri anche arenaglie, con effluvi arenaglie argill.

GRANTOLI DI VAL NAVAZZE, VAL TORGIOLO E VAL DI RAVNO

Canti di composizione granitico-granodioritica (Navaze, Val Torgiole e tonaliti (M di Rengo) avvolti dai materiali del Weruano Lombardo.

FORMAZIONE DI BUCHENSTEN

Calcarei nodulari con siltici (Reles tipica); calcari (grigi) in strati da centimetri a plurimetri, con siltici diffusivi e noduli, dolomite dolomitizzata.

CALCARE DI PREZZO

Calcarei calcareo marnosi nei affiorati a marna nera, in strati da decimetri a plurimetri.

CALCARE DI CAMORELLI

Calcarei calcareo marnosi, con subordinati livelli laminari argill e Subabythe, e rare alghe Diacyclostus.

CALCARE DI ANGOLO

Calcarei calcareo marnosi, con subordinati livelli laminari argill e Subabythe, e rare alghe Diacyclostus.

CARICOLA DI BOVEGNO

Dolomee e calcari dolomitici, da grigio-chiari a gialli, talora vuicolari e ferrosi, a stratificazione a scala e puramente dolomitica.

SUCCESSIONE VULCANICO - SEDIMENTARIA PERMIANA

VERRUCANO LOMBARDO

Formazione a facies calcareo rossastra con arenarie prevalenti associate a conglomerati arenacei.

GRUPPO DELLE TRE VALLI BRESCIANE

VALCANATE DI ALUCCA. Argillite calcaree massive e silti di cristalli, da rosso violaceo ai grigi con fenocristalli di piagiogano.

CONGLOMERATO DI OSSO DEI GALLI

Conglomerati rossastri e verdastri in genere grossolani, con elementi di vulcaniti, silti e calcaree.

FORMAZIONE DI COLLO

Membro di Val Dorato (Diastone, Collo S. Ausi) (COL1); sedimenti fini più grossolani dell'area, rappresentati da arenarie frie passanti ad arenarie conglomeratiche.

PORFIDI QUARZIFERI INFERIORI

Tutti stratificati e conglomerati vulcanoclastici (PQ1); alternanze di fuffi vetrosi e cristalli, rosso violaceo e verdastri, e silti e arenaglie.

CONGLOMERATO BASALE

Breccia e conglomerati a frammenti di quarzo e di rocce metamorfiche e matrici arenacee da fine a grossolana poco abbondante.

CORPI INTRUSIVI DEL PERMIANO INFERIORE

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL MANIVA

MCCAGGIOLI. Metaboli prevalentemente feldspiche, in cui compare talora una metabasite albica.

Legenda altri simboli

- traccia sezione
miniera inattiva
miniera attiva
cava inattiva
cava attiva
L
rioghittoio
dolina
Dosso monico
Gruppo di massi erratici
Dosso monico
Sorgente
stratificazione
stratificazione orizzontale
stratificazione verticale
stratificazione rovescia
Sup. foliazione S2
Sup. foliazione S3
Sup. foliazione S4
Asse piega D1
Asse piega D3
livello guida
Orto di scarpata di frana
Trincea di deformazione
Traccia di superficie di distacco
Linea di drenaggio sommersa
Orto di terrazzo vulcanico
Traccia di alveo fluviale abbandonato, 2218
Cordone monico
Argine detritico di renaio
T. piano ax. eriforme D3
T. piano ax. eriforme D3
limite geologico
faglia
faglia coperta regionale
faglia sinesideritaria
faglia trasc. dx
faglia trascorrence non det.
svorciamento incerto o sepolto
faglia incerta o sepolta
faglia trasc. sx
faglia inversa trasc. dx
faglia diretta trasc. dx
faglia diretta trasc. sx
limite geologico ipotizzato
faglia diretta
svorciamento incerto o sepolto
faglia diretta incerta o sepolta
svorciamento in blocco
svolcimento in blocco coperto
DGPV
zona cataclastica
area ad deformazione idromeleare
aureola di contatto
itofacies quaternaria cementata
deposito di versante
deposito di falda
accumulo di frana
accumulo di frana a blocchi
deposito coluviale
deposito alluvionale
dep. all. con pietrosità sup a ghiaie prevalenti
dep. all. con pietrosità sup a frr. prevalenti
dep. all. con pietrosità sup a sabbie prevalenti
deposito di contatto glaciale
deposito di debris-flow
deposito di conoidi mista
silti indifferenziati
silti di alloggiamento
silti di ablazione
deposito lacustre e di torbera
deposito palustre a torbera
deposito detritico
deposito lacustre
deposito eolico