DEPOSITI QUATERNARI

- Deposito di versante
- Deposito di versante a grossi blocchi
- Cono di detrito
- Cono di detrito a grossi blocchi
- Deposito di frana
- Deposito di frana a grossi blocchi
- Deposito di frana con trasporto glaciale
- Prodotto eluviale (alterite)
- Deposito colluviale
- Deposito alluvionale e/o fluvioglaciale
- Conoide alluvionale e/o fluvioglaciale
- Alluvioni terrazzate
- Deposito di contatto glaciale
- Deposito di debris flow
- Conoide di debris flow
- Deposito misto: debris flow e torrentizio alluvionale
- Conoide misto: debris flow e torrentizio alluvionale
- Deposito misto: debris flow e gravitativo e/o valanga
- Conoide misto: debris flow e gravitativo e/o valanga
- Travertino
- Deposito glaciale (till indifferenziato)
- Till di alloggiamento
- Till di ablazione
- Rock Glacier
- Rock Glacier (glaciale)
- Rock Glacier (di versante)
- Nivomorena
- Deposito glacio-lacustre
- Deposito lacustre-palustre
- Torba o palude (deposito palustre)
- Deposito deltizio
- Deposito lacustre
- Deposito eolico (LOESS)
- Deposito antropico
- Discarica RSU
- Discarica inerti
- Ghiacciai, Laghi, Fiumi e Nevai permanenti

Simboli Conoidi

- Cono di detrito
- Conoide alluvionale e/o fluvioglaciale
- Conoide di debris flow
- Conoide misto: debris flow e torrentizio alluvionale
- Conoide misto: debris flow e gravitativo e/o valanga

SINTEMI

- PTG - SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO
- PTG1 - SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Subsintema dell'Arnola
- PTG2 - SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Subsintema del Mandrone
- PTG3 - SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Subsintema di Civezzano
- PTG4 - SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Subsintema di Ala
- POI - SINTEMA DEL PO
- POI8 - SUBSINTEMA DEL PO RECENTE
- AST - UNITA' DI ASTE
- SAC - SINTEMA DI ALPE DI CAMPOGROSSO
- CU - GRUPPO DEL CULMINE
- CM - SUPERSINTEMA DELLA COLMA DEL PIANO
- CTY - SINTEMA DI TIARNO
- LA - SUPERSINTEMA DEI LAGHI
- LCN - SINTEMA DI CANTU'
- LCN1 - SINTEMA DI CANTU' - Subsintema della Val Saviore
- SGD - SINTEMA DEL GARDA
- SGD1 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Malè
- SGD2 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Bondo
- SGD3 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Cloz
- SGD8 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Malga Fontana Bianca
- SGD12 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Lisignago
- SGD13 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Monte Gian
- SGD14 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Mollaro
- SGD16 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema della Val Mana
- SGD17 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema della Valle Aperta
- SGD18 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema della Val Bondone
- SGD19 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema della Val Daone
- SGD20 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Pilcante
- SGD22 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Ronchi
- SGD23 - SINTEMA DEL GARDA - Subsintema di Avio
- MS - SUPERSINTEMA DEL MONTE SPINALE
- RBR - SUPERSINTEMA DEL MONTE SPINALE - Sintema del Rio Barnes
- RPS - SUPERSINTEMA DEL MONTE SPINALE - Sintema del Rio Pescara
- FC - GRUPPO DI FORTE CASARA
- FCF - UNITA' DI ROMAGNANO
- FCB - UNITA' DEI BINDESI
- PG - SUPERSINTEMA DELLA PAGANELLA
- NG - SUPERSINTEMA DI NOGARE'
- DV - GRUPPO DI VALSORDA
- FAD - FORMAZIONE DI FAEDO
- TNE - CONGLOMERATO DI TENNA
- PED - FORMAZIONE DI PEDERSANO

SUBSTRATO

Filoni nel Basamento Austoalpino

- fz - FILONI INTERMEDI
- fy - FILONI BASICI
- fy - FILONI BASICO-INTERMEDI

Lamelle tonalitiche lungo la Linea delle Giudicarie Nord

- TLG - TONALITI

Magmatismo tardo-Alpino - Batolite terziario dell'Adamello

- fu - FILONI ULTRABASICI
- APF - GRANODIORITI E QUARZODIORITI
- PPC - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE
- PPCa - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE - Zone ricche in bande di concentrazioni femiche
- PPCb - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE - Varietà leucoquarzodioritiche
- PPN - LEUCOTONALITE DELLA VAL NAMBRONE
- PPNa - LEUCOTONALITE DELLA VAL NAMBRONE - Zona di transizione caratterizzata dall'incremento della biotite
- PPG - TONALITE DELLA VAL D'AVIO
- PPGa - TONALITE DELLA VAL D'AVIO - Zone ricche in bande di concentrazione femica
- fl - FILONI LEUCRATICI
- fa - APLITI E PEGMATITI (filoni acidi)
- fi - FILONI INTERMEDIO-BASICI
- BPA - BRECCIA DEL PISSALAT
- GBR - GRANODIORITE DEL BRUFFIONE
- LBO - LEUCOTONALITE - GRANODIORITE DEL LAGO BOAZZO
- TML - TONALITE DELLA MALGA LISTINO
- TMLa - TONALITE DELLA MALGA LISTINO - Leucotonalite
- TMX - TONALITE DEL MONTE MONOCCOLA
- TAC - TONALITE DELL'ADAMELLO OCCIDENTALE
- TACa - TONALITE DELL'ADAMELLO OCCIDENTALE - Zone ricche in bande di concentrazioni femiche
- TAC1 - TONALITE DELL'ADAMELLO CENTRALE
- GTC - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO
- GTC1 - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO - Dioriti a grana medio-fine
- GTC2 - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO - Micrograniti
- RCT - TONALITE DEL RE DI CASTELLO
- MPE - TRONDHJEMITI E LEUCOGRANITI DI MALGA PERSEC
- mf - MASSE FEMICHE

Filoni terziari nel Sudalpino

- fa - FILONI ANDESITICI E BASICI
- fl - FILONI A QUARZO E/O BARITE
- fn - FILONI INTERMEDI E BASICI
- fp - FILONI ANDESITICI
- ft - FILONI INTERMEDI DEFORMATI
- fb - FILONI BASALTI-BASICI INTERMEDI
- fm - FILONI INDISTINTI NELLE COPERTURE (fm)

ALPI MERIDIONALI - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA E VULCANICA DAL PERMIANO AL TERZIARIO

- AVC - ARENARIE E CONGLOMERATI DELLA VAL CAOLBA
- MBR - FORMAZIONE DI MONTE BRIONE
- CLN - CALCARE DI LINFANO
- ACQ - FORMAZIONE DI ACQUENERE
- PTA - ARGILLE DI PONTE ARCHE
- FPP - FORMAZIONE DI PONTE PIA'
- NAG - CALCARE DI NAGO
- NAGa - CALCARE DI NAGO - Litofacies marnosa
- CTB - CALCARE DI TORBOLE
- MCE - CALCARE DI MALCESINE

Basalto della Val Lagarina

- VUB - BASALTO DELLA VAL LAGARINA
- VUB1 - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro di Lenzima
- VUB1b - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro di Lenzima: ialoclastiti
- VUB2 - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro del M.Biaena
- VUB2a - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Brecce di esplosione
- VUB2b - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Tufi e tufiti
- VUB2c - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Basalti di colata
- VUB2d - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Corpi lavici a struttura microcristallina
- VUB2v - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Brecce, tufi e tufiti
- CHI - FORMAZIONE DI CHIUSOLE
- VPN - VULCANITI BASALTICHE DELL'ALPONE
- VAG1 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro di Bregn da l'Ors
- VAG2 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual
- VAG2a - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual - lenti di conglomerati
- VAG2b - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual - lenti di calcilutobriditi
- VAG3 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro del Sarca di Campiglio
- SAA - SCAGLIA ROSSA
- SAAa - SCAGLIA ROSSA - Brecce a blocchi riempitive di corpi filoniani
- VAA - SCAGLIA VARIEGATA ALPINA
- SDL - SASS DE LA LUNA
- BRU - MARNA DI BRUNTINO
- MAI - MAIOLICA
- MAIa - MAIOLICA - Corpi di brecce poligeniche
- PUE - MARNE DEL PUEZ
- SLO - SELCIFERO LOMBARDO
- ARV - ROSSO AMMONITICO VERONESE
- ARVs - ROSSO AMMONITICO VERONESE - Membro superiore
- ARVi - ROSSO AMMONITICO VERONESE - Membro inferiore
- FOZ - FORMAZIONE DI FONZASO
- EPE - ENCRINITE DEL PELLER
- TOF1 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro del Torrente Duina
- TOF2 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Val degli Inferni
- TOF3 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Malga Tenera
- TOF3a - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Malga Tenera - lenti di brecce
- TOF4 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Bocchetta Slavazi
- TOF4a - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Bocchetta Slavazi - lenti di brecce
- FVO - FORMAZIONE DI VAL D'ORO
- OSV - OOLITE DI SAN VIGILIO
- MIS - CALCARE DEL MISONE
- fs - FILONI SINSEDIMENTARI - CG

Gruppo dei Calcari Grigi

- CG - CALCARI GRIGI (Indistinti)
- OGR - FORMAZIONE DI GRIGNO (ooliti)
- OOM - CALCARE OOLITICO DI MASSONE
- RTZ - FORMAZIONE DI ROTZO
- RTZo - FORMAZIONE DI ROTZO - Litofacies oolitica
- RTZod - FORMAZIONE DI ROTZO - Litofacies oolitica dolomitizzata
- RTZ1 - FORMAZIONE DI ROTZO - Membro di Tovel
- RTZ2 - FORMAZIONE DI ROTZO - Litofacies a Lithiotis
- LOP - CALCARE OOLITICO DI LOPPIO
- FMZ - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA
- FMZd - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA - Dolomitizzata
- FMZ1 - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA - Membro di Stenico
- COR - CORNA
- COR1 - CORNA - Membro del Monte Pichea
- COR2 - CORNA - Membro del Doss de la Torta
- ZUU1 - CALCARE DI ZU - Membro del Grosté
- ZUU2 - CALCARE DI ZU - Membro di Riva
- ZUU3 - CALCARE DI ZU - Membro di Tremalzo
- ARS - ARGILLITE DI RIVA DI SOLTO
- ZOR - CALCARE DI ZORZINO
- ZORa - CALCARE DI ZORZINO - Calciruditi di margine di piattaforma
- DZN - DOLOMIE ZONATE
- DZNa - DOLOMIE ZONATE - Brecce di pendio
- DPR - DOLOMIA PRINCIPALE
- DPRa - DOLOMIA PRINCIPALE - Litofacies basale
- DPRb - DOLOMIA PRINCIPALE - Litofacies stromatolitica
- DPRc - DOLOMIA PRINCIPALE - Litofacies di tetto
- DPRd - DOLOMIA PRINCIPALE - Dolomitizzata
- DPR1 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro della Malvestino
- DPR2 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro della Val di Bondo
- DPR4 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro di Malga Flavona
- SGB - FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI BIANCO
- BRE - FORMAZIONE DI BRENO
- BRE2 - FORMAZIONE DI BRENO - Membro di Campolungo
- TVZ - FORMAZIONE DI TRAVENANZES
- VRD - VULCANITI RIOLITICO-DACITICHE
- VRDf - VULCANITI RIOLITICO-DACITICHE - Filoni
- VRDn - VULCANITI RIOLITICO-DACITICHE - Neck
- FON - BRECCIA DI FONGARA
- LOZ - ARGILLITE DI LOZIO
- SAB - ARENARIE DI VAL SABBIA
- RUF - CONGLOMERATO DI RUFFRE'
- PRO - CALCARE DI PRATOTONDO
- ESI - CALCARE DI ESINO
- ESIa - CALCARE DI ESINO - Facies stratificata di piattaforma interna, ad oncoidi e gasteropodi
- WEN - FORMAZIONE DI WENGEN
- WENa - FORMAZIONE DI WENGEN - Olistoliti carbonatici biancastri e coralli
- LVLa - FORMAZIONE DI WENGEN - LA VALLE (ialoclastiti)
- LVLb - FORMAZIONE DI WENGEN - LA VALLE (tufiti)
- SCS - FORMAZIONE DI SAN CASSIANO
- DCS - DOLOMIA CASSIANA
- DCSa - DOLOMIA CASSIANA - Scarpata slope
- DCSb - DOLOMIA CASSIANA - Platform top

Ciclo vulcanico medio-Triassico (Ladinico)

- VAB - VULCANITI ANDESITICO-BASALTICHE
- VABa - VULCANITI ANDESITICO-BASALTICHE - Lave a blocchi e brecce vulcaniche
- CGM - CONGLOMERATO DELLA MARMOLADA
- CIP - CALCARI DI CIPIT
- CAO - CAOTICO ETEROGENEO
- CCS - Calcareniti bioclastiche, calcari micritici bituminosi con selce, brecce carbonatiche
- SCI - FORMAZIONE DELLO SCILIAR
- SCIb - FORMAZIONE DELLO SCILIAR - Brecce di collasso sinvulcaniche
- SCII - FORMAZIONE DELLO SCILIAR - Platform top
- SCIIa - FORMAZIONE DELLO SCILIAR - Platform top dolomitizzata
- SCIIS - FORMAZIONE DELLO SCILIAR - Depositi di scarpata (slope)
- SCISa - FORMAZIONE DELLO SCILIAR - Depositi di scarpata (slope) dolomitizzata
- ZW - GRUPPO DELLE ZWISCHENBILDUNGEN
- MTB - MARNE DELLA VAL DI CENTA
- CSM - CALCARI SCURI DI MARGON
- MNA - FORMAZIONE DI MOENA
- CTR - FORMAZIONE DEL CONTRIN
- MRB - CALCARE DI MORBIAC
- VVL - CALCARE DELLA VAL VELA
- RIC - CONGLOMERATO DI RICHTHOFEN
- RMR - CONGLOMERATO DI RICHTHOFEN-CALCARI SCURI DI MORBIAC INDISTINTI
- BHL - FORMAZIONE DI BUCHENSTEIN-LIVINALLONGO
- BUC - FORMAZIONE DI BUCHENSTEIN
- LVN - FORMAZIONE DI LIVINALLONGO
- UAI - COMPLESSO ANISICO INDIFFERENZIATO
- PRZ - CALCARE DI PREZZO
- NOD - FORMAZIONE A NODOSUS
- CMS - CALCARE DI MONTE SPITZ
- TRE - CONGLOMERATO DEL TRETTO
- REC - CALCARE DI RECOARO
- CMR1 - CALCARE DI CAMORELLI - Membro del Calcare di Dosso dei Morti
- GIV1 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro del Passo Palade
- GIV2 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro di Cortaccia
- GIV3 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro del Monte Ozol
- VTG - CONGLOMERATO DI VOLTAGO
- ANG - CALCARE DI ANGOLO
- ANGa - CALCARE DI ANGOLO - Calcari scuri stratificati
- DVG - DOLOMIA DELLA VALSUGANA
- BOV - CARNIOLA DI BOVEGNO
- GLS - FORMAZIONE A GRACILIS
- PPS - CONGLOMERATO DEL PIZ DA PERES
- SLI - DOLOMIA DEL SERLA INFERIORE
- SLIa - DOLOMIA DEL SERLA INFERIORE - Dolomie evaporitiche
- WER - FORMAZIONE DI WERFEN
- WER1 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Tesero
- WER2 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Mazzin
- WER3 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Andraz
- WER4 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Siusi
- WER5 - FORMAZIONE DI WERFEN - Oolite a gasteropodi
- WER6 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Campil
- WER7 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Val Badia
- WER8 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Cenenighe
- WER9 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di San Lucano
- WER10 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro delle siltiti di Terrarossa
- WER1-2 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Tesero e di Mazzin
- WER1-5 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Tesero, di Mazzin, di Andraz, di Siusi e dell'Oolite a gasteropodi
- WER3-4 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Andraz e di Siusi
- WER5-6 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri dell'Oolite a gasteropodi e di Campil
- WER6-8 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Campil, di Val Badia, di Cenenighe e di San Lucano
- WER7-8 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Val Badia e di Cenenighe
- WER7-9 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di Val Badia, di Cenenighe e di San Lucano
- WER7-10 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri di San Lucano, di Cenenighe, delle siltiti di Terrarossa e di Val Badia
- WER10-8-9 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membri delle siltiti di Terrarossa, di Cenenighe e di San Lucano
- SRV - SERVINO
- BEL - FORMAZIONE A BELLEROPHON
- GAR - ARENARIA DI VAL GARDENA
- GARa - ARENARIA DI VAL GARDENA - Litofacies conglomeratica
- VER - VERRUCANO LOMBARDO
- VERa - VERRUCANO LOMBARDO - Brecce a clasti di micascisti in matrice rossa
- VER1 - VERRUCANO LOMBARDO - Conglomerato della Val Daone
- IRV - IGNIMBRITI RIOLITICHE DI VIGALZANO
- IR - VULCANITI PERMIANE
- LMZ - LAVE RIODACITICHE DI MONTE ZACCON
- DPI - UNITA' CLASTICHE DEL MONTE IGNAGA
- CDG - CONGLOMERATO DEL DOSSO DEI GALLI
- TCI - VULCANITI BASALI DELLA VAL SAVIORE
- MME - FORMAZIONE DI MONTE MACAONE
- MME1 - FORMAZIONE DI MONTE MACAONE - Orizzonti vulcanoclastici
- COL2 - FORMAZIONE DI COLLIO - Membro di Val Dorizzo
- COL2a - FORMAZIONE DI COLLIO - Membro di Val Dorizzo - litofacies piroclastica
- COL2b - FORMAZIONE DI COLLIO - Membro di Val Dorizzo - litofacies pelitica
- PQI - PORFIDI QUARZIFERI INFERIORI
- LPT - CONGLOMERATI E QUARZITI

Facies vulcaniche presenti nell'area di Predazzo

- VLAa - BRECCIA TUFF BASALE
- VLAb - BRECCIA TUFF - TUFF
- VLAd - DIATREMA
- VLAf - FILONI E CORPI SUBVULCANICI
- VLAg - LAVA ANDESITICA
- VLAh - LAVA BASALTICA INDISTINTA
- VLAh1 - LAVA BASALTICA (colate massicce)
- VLAh2 - LAVA BASALTICA A BLOCCHI
- VLAi - PILLOW LAVAS
- VLAl - PILLOW BRECCIA

Corpi plutonici triassici di Predazzo e Monzoni

- CORN - CORNUBIANITE
- DIOR - DIORITE (Plutone dei Monzoni)
- GABa - GABBRO (Plutone dei Monzoni)
- GABb - GABBRO MAFICO (Plutone dei Monzoni)
- MONZe - MONZODIORITE (Plutone dei Monzoni)
- MONZf - MONZOGABBRO (Plutone dei Monzoni)
- PIRa - PIROSSENITE (Plutone dei Monzoni)
- GAB - GABBRO (Plutone di Predazzo)
- GRAa - GRANITO BIOTITICO INEQUIGRANULARE (Plutone di Predazzo)
- GRAb - GRANITO BIOTITICO POVERO IN QZ (Plutone di Predazzo)
- GRAc - GRANITO A GRANA MINUTA (Plutone di Predazzo)
- GRAd - GRANITO ALBITICO A GRANA MEDIA (Plutone di Predazzo)
- MONZ - MONZONITE (Plutone di Predazzo)
- MONZa - MONZODIORITE (Plutone di Predazzo)
- MONZb - LEUCOMONZONITE (Plutone di Predazzo)
- MONZc - DIORITE (Plutone di Predazzo)
- MONZd - MONZOGABBRO (Plutone di Predazzo)
- PIR - PIROSSENITE (Plutone di Predazzo)
- SIE - SIENITE (Plutone di Predazzo)
- SIEa - SIENITE PORFIRICA (Plutone di Predazzo)
- MARM - MARMO
- MARMa - MARMO ?

Filoni triassici nel basamento e nelle coperture

- fi - FILONI BASICI

Gruppo di Tione

- IMP - IGNIMBRITI DI MALGA PLAN
- LPB - LAVE DI BOCENAGO
- LPBa - LAVE DI BOCENAGO - Brecce a clasti di micascisti e quarziti
- LPBb - LAVE DI BOCENAGO - Areniti verdastre alternate a silt. e congl.
- EPI - EPICLASTITI PERMIANE GENERICHE
- NECKr - NECK PERMIANO

Gruppo Vulcanico Atesino

- ORA - FORMAZIONE DI ORA
- ORAa - FORMAZIONE DI ORA - Lapilli tuff
- ORAb - FORMAZIONE DI ORA - Neck di adduzione associati
- ORAc - FORMAZIONE DI ORA - Ignimbriti riolitiche scarsamente rinsaldate
- ORA1 - FORMAZIONE DI ORA - Membro di Predonico
- TGVa - FORMAZIONE DI TREGIOVO - Facies conglomeratica
- TGVb - FORMAZIONE DI TREGIOVO - Facies pelitica
- IGR - FORMAZIONE DI GRIES
- IGRa - FORMAZIONE DI GRIES - Brecce vulcanoclastiche
- FMGa - FORMAZIONE DI GUNCINA - Facies conglomeratica
- LRE - FORMAZIONE DI REGNANA
- LREa - FORMAZIONE DI REGNANA - Epiclastiti
- LREb - FORMAZIONE DI REGNANA - Lave andesitiche – daritiche, lave massicce
- LREc - FORMAZIONE DI REGNANA - Vulcanoclastiti, brecce vulcaniche saldate
- LRE1 - FORMAZIONE DI REGNANA - Membro del San Pellegrino
- LBS - FORMAZIONE DI BOSCO
- IMA - FORMAZIONE DI MALGA AIE - Ignimbriti riodacitiche
- IGG - FORMAZIONE DI GARGAZZONE
- IGGa - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Tuff
- IGGb - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Livelli di vulcanoclastiti a clasti riodacitici
- IGGc - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Ignimbriti riodacitiche scarsamente rinsaldate
- IGG1 - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro del Colbricon - Main body
- IGG1a - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro del Colbricon - Base surge
- IGG1b - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro del Colbricon - PCZ
- IGG1c - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro del Colbricon - Main body con alta concentrazione di pomici
- IGG1d - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro del Colbricon - Main body con grosse fiamme arancioni
- IGG2 - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro di Cima Cece - Main body
- IGG2a - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro di Cima Cece - Base surge
- IGG2b - FORMAZIONE DI GARGAZZONE - Membro di Cima Cece - PCZ
- MLC - FORMAZIONE DI MONTE LUCO
- MLCa - FORMAZIONE DI MONTE LUCO - Orizzonti e lenti di tuff breccia e tuff
- LNA - FORMAZIONE DI LONA
- LMB - FORMAZIONE DI CEMBRA
- LMBa - FORMAZIONE DI CEMBRA - Epiclastiti
- LMBb - FORMAZIONE DI CEMBRA - Tuff e breccia tuff
- LMBc - FORMAZIONE DI CEMBRA - Lave andesitiche - basaltiche lave massicce
- LPE - FORMAZIONE DI PINE'
- ICT - FORMAZIONE DEL CASTELLIERE
- ICTa - FORMAZIONE DEL CASTELLIERE - Tuff laminati e breccia tuff
- ICTab - FORMAZIONE DEL CASTELLIERE - Ignimbriti riodacitiche scarsamente rinsaldati (PCZ- LCZ) – tuff – breccia tuff, ignimbriti
- ICTb - FORMAZIONE DEL CASTELLIERE - Lapilli tuff
- ICTc - FORMAZIONE DEL CASTELLIERE - Epiclastiti
- LUB - FORMAZIONE DI BUSS
- LUBa - FORMAZIONE DI BUSS - Epiclastiti
- LUBb - FORMAZIONE DI BUSS - Tuff andesitici
- LUBc - FORMAZIONE DI BUSS - Neck di adduzione
- LUB1 - FORMAZIONE DI BUSS - Membro delle Quadrate
- FTA - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA
- FTAa - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA - Brecce vulcaniche basali
- FTAb - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA - Tufi, cineriti, e brecce vulcaniche
- FTAc - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA - Ignimbriti massicce grigio-verdastre
- FTAd - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA - Ignimbriti massicce violacee
- FTAe - FORMAZIONE DI MALGA FOSSETTA - Ignimbriti massicce violacee di tetto
- DSP - FORMAZIONE DI MIS DI SOPRA
- RDAa - FORMAZIONE DI MASO CEREDA - Ignimbriti e tufi inferiori grigio-verdastri
- RDAb - FORMAZIONE DI MASO CEREDA - Ignimbriti violacee (PCZ) e tufi superiori
- FFR - FORMAZIONE DEL FRAVORT
- CGB - CONGLOMERATO BASALE AUCT.
- CGBa - CONGLOMERATO BASALE AUCT. - Tuff riolitici

MAGMATISMO PERMIANO

Intrusioni permiane

- GMS - GRANODIORITE DEL DOS DEL SABION
- GMS1 - GRANODIORITE DEL DOS DEL SABION - Leucogranodiorite
- GMS1a - GRANODIORITE DEL DOS DEL SABION - Varieta leucocratica fortemente arricchita in Albite
- GLM - GRANITI E LEUCOGRANITI DI MADONNA DI CAMPIGLIO
- IP - IGNIMBRITI RIOLITICHE E RIODACITICHE

Corpi filoniani

- fa - FILONI A QUARZO E CALCITE
- fb - CORPI E FILONI FELSITICI
- fc - FILONI ACIDI PORFIRICI
- fd - FILONI ACIDI MICROGRANULARI
- fy - FILONI INTERMEDIO-BASICI
- fb - FILONI PORFIRICI A MEGAFELDSPATI
- fc - FILONI RIODACITICI

Corpi plutonici e subvulcanici

- sa - LACCOLITI INTERMEDI
- sb - CORPI SUB-VULCANICI ACIDI
- sc - MASSERELLA TONALITICO-QUARZODIORITICA DI CANEZZA
- RLR - GRANODIORITE DEL RIO RIGOLOR

Gruppo di Cima d'Asta

- GCA - GRANITO DI CIMA D'ASTA
- GCAa - GRANITO DI CIMA D'ASTA - Facies a grana fine
- GCAb - GRANITO DI CIMA D'ASTA - Facies a microgranito leucocratico
- TTC - TONALITE DI CIMA D'ASTA
- DCA - GRANODIORITE DI CIMA D'ASTA
- RON - CORPO MONZOGRANITICO–GRANODIORITICO DI RONCEGNO

Gruppo di Caoria

- GCO - GRANITO DI CAORIA
- GCOa - GRANITO DI CAORIA - Micrograniti porfirici
- GCOb - GRANITO DI CAORIA - Micrograndioriti
- GCOc - GRANITO DI CAORIA - Micrograniti
- GPC - PORFIROIDI DEL COMELICO
- GDM - DIORITI A GRANA FINE

Filoni post-varisici nel Basamento e nelle coperture

- fm - FILONI BASICO-INTERMEDI AFIRICI
- fn - FILONI PORFIRICI
- fq - FILONI E AMMASSI DI QUARZO
- fp - FILONI LAMPROFIRICI
- CPG - CONGLOMERATO DI PONTE GARDENA

BASAMENTO METAMORFICO SUDALPINO

- SVS - SCISTI DELLA VAL DI SOLE - Parascisti
- SVSa - SCISTI DELLA VAL DI SOLE - Quarziti milonitiche a sericite
- SVB - SCISTI DELLA VAL DI SOLE - Metabasiti
- SVC - SCISTI DELLA VAL DI SOLE - Ortogneiss
- SRE - SCISTI DI RENDENA
- SREa - SCISTI DI RENDENA - Metabasiti anfiboliche
- SREb - SCISTI DI RENDENA - Quarziti
- SRE1 - SCISTI DI RENDENA - Gneiss leucocratici
- VFS - FILLADI E FILLADI QUARZIFERE
- VFSa - FILLADI E FILLADI QUARZIFERE - Orizzonti di filladi carboniose
- VFSb - FILLADI E FILLADI QUARZIFERE - Micascisti
- VQS - SCISTI QUARZOSO-SERICITICI
- VQSa - SCISTI QUARZOSO-SERICITICI - Scisti grafitici
- VMM - METAVULCANITI E METAVULCANOCLASTITI ACIDE
- VCE - SCISTI VERDI CLORITICO-EPIDOTICI
- SVA - SCISTI DELLA VALSUGANA
- VNS - SCISTI ALBITICI NODULARI
- BSS - FILLADE QUARZIFERA - Unità di Bressanone
- EDO - SCISTI DI EDOLO
- EDOb - SCISTI DI EDOLO - Micascisti con intercalazioni nette o transizionali di quarziti
- GNO - GNEISS OCCHIADINI

BASAMENTO METAMORFICO AUSTROALPINO

Falda Ortles-Campo

Scaglia dello Zebrù

- SZS - SERPENTINITI - Scaglia dello Zebrù

Unità di Peio

- OMI - MICASCISTI A GRANATO E STAUROLITE - Unità di Peio
- OMIa - MICASCISTI A GRANATO E STAUROLITE CON METAMORFISMO DI CONTATTO - Unità di Peio
- OMP - PARAGNEISS A BANDE - Unità di Peio
- OMPa - PARAGNEISS BIOTITICI - Unità di Peio
- OME - MICASCISTI A CLORITE E SERICITE - Unità di Peio
- OMEa - MICASCISTI A CLORITE E SERICITE CON METAMORFISMO DI CONTATTO - Unità di Peio
- OMEb - MICASCISTI A CLORITE E SERICITE - Micascisti a granato - Unità di Peio
- OQU - QUARZITI - Unità di Peio
- OOG - ORTOGNEISS - Unità di Peio
- OOGa - ORTOGNEISS - A granato - Unità di Peio
- OOGb - ORTOGNEISS GRANODIORITICI - Unità di Peio
- OAF - ANFIBOLITI - Unità di Peio
- TZL - MILONITI
- OMA - MARMI - Unità di Peio

Falda del Tonale

Unità d'Ultimo

- TUG - PARAGNEISS A GRANATO E CIANITE - Unità d'Ultimo
- TUGa - PARAGNEISS A GRANATO E CIANITE - Paragneiss biotitici ad anfibolo e granato - Unità d'Ultimo
- TUGb - PARAGNEISS A GRANATO E CIANITE - Paragneiss quarzosi a due miche - Unità d'Ultimo
- TUGc - PARAGNEISS A GRANATO E CIANITE - Migmatiti nebulitiche - Unità d'Ultimo
- TUGd - RESTITI
- TUA - ANFIBOLITI - Unità d'Ultimo
- TUO - ORTOGNEISS - Unità d'Ultimo
- TUM - METAGABBRI - Unità d'Ultimo - Falda del Tonale
- TUD - PERIDOTITI E SERPENTINITI - Unità d'Ultimo

Unità del Tonale

- TTP - PARAGNEISS A SILLIMANITE - Unità del Tonale
- TTPa - PARAGNEISS A SILLIMANITE - Intercalazioni di paragneiss quarzosi e quarziti - Unità del Tonale
- TTQ - QUARZITI - Unità del Tonale
- TTO - ORTOGNEISS - Unità del Tonale
- TTOa - ORTOGNEISS - Gneiss con occhi di feldspato - Unità del Tonale
- TPN - METAPEGMATITI - Unità del Tonale
- TTA - ANFIBOLITI - Unità del Tonale
- TTM - MARMI - Unità del Tonale
- TTMa - FELS - Unità del Tonale
- TTD - PERIDOTITI - Unità del Tonale
- TTD1 - SERPENTINITI - Unità del Tonale
- fl - FILONI APLITICO-PEGMATITICI

DOMINIO TETTONICO AUSTROALPINO - MAGMATISMO DELLA FALDA ORTLES-CAMPO

- DRI - METADIORITI - Corpi intrusivi tardo e post varisici - Falda Ortles Campo

PICCOLA ETA' GLACIALE (1450 - 1750 d.C.)

- Non distinto
- Aree ricoperte da ghiaccio
- Depositi periglaciali

GEOMORFOLOGIA AREALE

- Depressione chiusa di origine gravitativa
- Cava attiva
- Cava inattiva
- Ripiano d'erosione
- Sprofondamento
- Dolina
- Neck
- Discarica, Struttura antropica
- Superficie di sbancamento
- Traccia di paleoalveo
- Forma calanchiva
- Campi solcati
- Roccia montonata
- Inghiottitoio
- Uvala

GEOMORFOLOGIA LINEARE

- Orlo di scarpata di frana
- Trincea di deformazione gravitativa profonda di versante (sinonimo di trench)
- Traccia di superficie di distacco gravitativo
- Gradino di scivolamento
- Orlo di terrazzo
- Orlo di scarpata di erosione
- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Traccia di alveo fluviale abbandonato con verso di scorrimento
- Bordo di alveo fluviale abbandonato
- Orlo di depressione
- Cresta di cordone morenico terminale o laterale
- Argine detritico di nevaio (Protalus Rampart)
- Circo glaciale
- Orlo di cratere
- Linea di riva alla data del rilevamento
- Orlo di scarpata di cava
- Orlo di scarpata antropica
- Orlo di scarpata di discarica
- Argine artificiale
- Opera di difesa longitudinale emergente distaccata
- Opera di difesa trasversale emergente
- Orlo di scarpata fluviale (verso)
- Cresta di origine calanchiva
- Scarpata morfologica (verso)
- Scarpata associata a frane (verso)
- Scarpata associata a DGPV (verso)
- Controscarpata associata a frane (verso)
- Controscarpata associata a DGPV (verso)
- Contropendenza associata a frane (verso)
- Contropendenza associata a DGPV (verso)
- Trincea associata a frane
- Fratture associate a frane
- Fratture associate a DGPV
- Parete in roccia non cartografabile (verso)
- Soglia valliva
- Cresta di cordone di rock glacier
- Cresta di cordone di nivomorena
- Terrazzo di Kame
- Linea di cresta

GEOMORFOLOGIA PUNTUALE

- Principale cavità ipogea
- Inghiottitoio (Dolina?)
- Masso erratico significativo
- Morenico scheletrico sparso
- Discarica, accumulo di origine antropico
- Area di interesse archeologico
- Forma calanchiva
- Campi solcati
- Roccia montonata

DEFORMAZIONI GRAVITATIVE PROFONDE

- Spostamento in blocco
- Spostamento in blocco con direzione di movimento riconosciuto
- Settore di versante caratterizzato da presunta instabilità gener